Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Informatique PT Sécurité de l'Information et des Systèmes (Metz) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CC / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 9																		
S9	9JSOTM01	SEM	Semestre 9 SIS Orientation SSI	30																	
	9JUOTM01	UE	UE 901 Anglais	2	1														oui		
	9JEOTM01	EC	EC 901.1 ANGLAIS																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 1h	0,5	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 1h	0,5	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,5					sur 20					oui	0
	9JUOTM02	UE	UE 902 Gestion projet	3	1														oui		
	9JEOTM02	EC	EC 902.1 Gestion projet																		
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	1					sur 20					oui	0
	9JUOTM03	UE	UE 903 Situation intégratrice / Alternance	3	2														oui		
	9JCOTM01	CHOI	Choix SI / Alt																		
	9JEOTM04	EC	EC 903.1 Situation intégratrice																		
						CC	r/Projet/Rapport	1	écrit minimum 1h	1					sur 20					oui	0
	9JTOTM01	STG	903.2 Alternance 1																		
						CC	pport/Soutenan	1	minimum 30 minutes	1					sur 20					oui	0
	9JUOTM04	UE	UE 904 Sécurité des systèmes d'information	2	2														oui		
	9JEOTM05	EC	EC 904.1Sécurité des systèmes d'information																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM05	UE	UE 905 Système de management de la sécurité de l'information	2	2														oui		
	9JEOTM06	EC	EC 905.1 Système de management de la sécurité informatique																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM06	UE	UE 906 Gestion des risques et audit de la sécurité d'un syst	2	2														oui		
	9JEOTM07	EC	EC 906.1 Gestion des risques et audit de la sécurité																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM07	UE	UE 907 Tests d'intrusion	2	2														oui		
	9JEOTM08	EC	EC 907.1 Tests d'intrusion																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM08	UE	UE 908 Sécurité des systèmes	2	2														oui		
	9JEOTM09	EC	EC 908.1 Sécurité des systèmes																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM09	UE	UE 909 Résilience d'un système d'information	2	2														oui		
	9JEOTM10	EC	EC 909.1 Résilience d'un système d'information																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM10	UE	UE 910 Architectures sécurisées	2	2														oui		
	9JEOTM11	EC	EC 910.1 Architectures sécurisées																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM11	UE	UE 911 Théorie du contrôle d'accès et Identity Access Managm	2	2														oui		
	9JEOTM12	EC	EC 911.1 Gestion des Accès et des Identités																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM12	UE	UE 912 Malwares	2	2														oui		
	9JEOTM13	EC	EC 912.1 Malwares																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM13	UE	UE 913 Threat Intelligence et forensics	2	2														oui		
	9JEOTM14	EC	EC 913.1 Threat Intelligence et forensics																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUOTM14	UE	UE 914 Data privacy et Sécurité des données	2	2														oui		
	9JEOTM15	EC	EC 914.1 Data privacy et Sécurité des données																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
			Semestre 10																		
	0JSOTM01	SEM	SEMESTRE 10	30																	
	0JUOTM01	UE	UE 1001 Stage / Alternance	30	1														oui		
	0JCOTM01	CHOI	Choix																		
	0JTOTM01	STG	1001.1 Alternance 2																		
						CC	pport/Soutenan	1	minimum 30 minutes	1					sur 20					oui	0
	0JTOTM02	STG	1001.2 Stage																		
						CC	pport/Soutenan	1	minimum 30 minutes	1					sur 20					oui	0

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Informatique PT Génie Informatique et Interaction Humain-Machine (Metz) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSHMM01	SEM	Semestre 9 M2 G2IHM	30																	
	9JCHMM01	CHOI	Choix orientation (1/2)	30																	
	9JOHMM01	ORI	Orientation Interaction Humain Machine	30																	
	9JUHMM01	UE	UE 901 ANGLAIS	2	*1*														*oui*		
	9JEHMM01	EC	EC 901.1 Anglais																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM02	UE	UE 902 Gestion projet	3	*1*														*oui*		
	9JEHMM02	EC	EC 902.1 Gestion projet																		
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM03	UE	UE 903 Situation intégratrice / Alternance	3	2														oui		
	9JCHMM02	CHOI	Choix SI / Alt																		
	9JEHMM04	EC	EC 903.1 Situation intégratrice																		
						CC	*y/Projet/Rapport*	*1*	*écrit minimum 1h*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JTHMM01	STG	903.2 Alternance 1																		
						CC	*pport/Soutenan*	*1*	*minimum 30 minutes*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM04	UE	UE 904 Développement Web	4	4														oui		
	9JEHMM05	EC	EC 904.1 Développement Web																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM05	UE	UE 905 Techniques d'interactions innovantes	4	4														oui		
	9JEHMM06	EC	EC 905.1 Techniques d'interactions innovantes																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM06	UE	UE 906 Génie des systèmes interactifs	2	2														oui		
	9JEHMM07	EC	EC 906.1 Génie des systèmes interactifs																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM07	UE	UE 907 Méthodes pour évaluer l'expérience utilisateur	2	2														oui		
	9JEHMM08	EC	EC 907.1 Méthodes pour évaluer l'expérience utilisateur																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM08	UE	UE 908 Découverte de l'IHM dans des domaines d'application	2	2														oui		
	9JEHMM09	EC	EC 908.1 Découverte de l'IHM dans des domaines d'application																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM09	UE	UE 909 Ergonomie et facteurs humains pour l'accessibilité	2	2														oui		
	9JEHMM10	EC	EC 909.1 Ergonomie et facteurs humains pour l'accessibilité																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM10	UE	UE 910 Visualisation de données	2	2														oui		
	9JEIMM28	EC	EC 921.1 Visualisation des données																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM11	UE	UE 911 Développement mobile	4	4														oui		
	9JEHMM11	EC	EC 911.1 Développement mobile																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JOHMM02	ORI	Orientation Génie Informatique	30																	
	9JCHMM03	CHOI	Choix UE ALT (2/4)	4																	
	9JUHMM20	UE	UE 919 ALT01 : Management et Gestion de projet	2	2														oui		
	9JEHIM01	EC	EC Management Gestion de Projet																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,5*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,5*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM21	UE	UE 920 ALT02 : Droit du travail et Fiscalité	2	2														oui		
	9JEHIM02	EC	EC Droit du travail et Fiscalité																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,5*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,5*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM22	UE	UE 921 ALT03 : Création d'entreprise	2	2														oui		
	9JEHIM03	EC	EC Création d'entreprise																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,5*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,5*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM23	UE	UE 922 ALT04 : Marketing	2	2														oui		
	9JEHIM04	EC	EC Marketing																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,5*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,5*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM12	UE	UE 901 Anglais	2	1														oui		
	9JEJBM03	EC	EC 900.3 Langue pour l'alternance - Anglais																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,5*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM13	UE	UE 912 Développement mobile	4	4														oui		
	9JEHMM12	EC	EC 912.1 Développement mobile																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM14	UE	UE 913 Développement web	4	4														oui		
	9JEHMM13	EC	EC 913.1 Développement web																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM15	UE	UE 914 Architecture et Production Logicielles	3															oui		
	9JEHMM14	EC	EC 914.1 Architecture et Production Logicielles																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM16	UE	UE915 Sécurité des Réseaux et des Systèmes	4	2														oui		
	9JEHMM15	EC	EC 915.1 Sécurité des Réseaux et des Systèmes																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM17	UE	UE 916 Entrepôts de données et portails web d'entreprise	4	2														oui		
	9JEHMM16	EC	EC 916.1 Entrepôts de données et portails web d'entreprise																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM18	UE	UE 917 ERP (Enterprise Resource Planning)	2	2														oui		
	9JEHMM17	EC	EC 917 ERP																		

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUHMM19	UE	UE 918 Alternance 1	3	2														oui		
	9JTHMM02	STG	EC 918.1 Alternance 1																		
						CC	*pport/Soutenan*	*1*	*minimum 30 minutes*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*
Semestre 10																					
S10	0JSHMM01	SEM	SEMESTRE 10	30																	
	0JUHMM01	UE	UE 1001 Stage / Alternance	30	1														oui		
	0JCHMM01	CHOI	Choix																		
	0JTHMM01	STG	1001.1 Alternance 2																		
						CC	*pport/Soutenan*	*1*	*minimum 30 minutes*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*
	0JTHMM02	STG	1001.2 Stage																		
						CC	*pport/Soutenan*	*1*	*minimum 30 minutes*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Informatique PT Informatique Décisionnelle (Metz) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CC / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSIMM01	SEM	SEMESTRE 9	30																	
	9JCIMM01	CHOI	Choix Orientation (1/2)	28																	
	9JOIMM01	ORI	Orientation SID	28																	
	9JCIMM03	CHOI	Choix UE Appro (5/7)	10																	
	9JUIMM16	UE	UE 910 Apprentissage profond et réseaux de neurones	2	*2*														*oui*		
	9JEIMM18	EC	EC 910.1 Apprentissage profond et réseaux de neurones																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM17	UE	UE 911 Big Data	2	2														*oui*		
	9JEIMM19	EC	EC 911.1 Big Data																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM18	UE	UE 912 Décision dans l'incertain	2	2														*oui*		
	9JEIMM20	EC	EC 912.1 Décision dans l'incertain																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM20	UE	UE 914 Modèles Décionnels en Bioinformatique	2	2														*oui*		
	9JEIMM22	EC	EC 914.1 Modèles Décionnels en Bioinformatique																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM21	UE	UE 916 Ordonnancement	2	2														*oui*		
	9JEIMM23	EC	EC 916.1 Ordonnancement																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM02	UE	UE 902 Gestion de projet	3	1														*oui*		
	9JEIMM01	EC	EC 902.1 Gestion de projet																		
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM03	UE	UE 903 Situation intégratrice (SID) / Alternance	3	2														*oui*		
	9JCIMM02	CHOI	Choix Sit int / Alt																		
	9JEIMM03	EC	EC 903.1 Situation intégratrice (SID)																		
						CC	*r/Projet/Rapport*	*1*	*écrit minimum 1h*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JEIMM04	EC	EC 903.2 Alternance SID																		
						CC	*pport/Soutenan*	*1*	*minimum 30 minutes*	*1*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM04	UE	UE 904 Conception d'un SID	2	2														*oui*		
	9JEIMM05	EC	EC 904.1 Conception d'un SID																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM05	UE	UE 905 Entrepôt de données	2	2														*oui*		
	9JEIMM06	EC	UE 905.1 Entrepôt de données																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM06	UE	UE 906 Fouille de données avancée	2	2														*oui*		
	9JEIMM07	EC	EC 906.1 Fouille de données avancée																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM07	UE	UE 907 Intégration et déploiement d'un SID	2	2														*oui*		
	9JEIMM08	EC	EC 907.1 Intégration et déploiement d'un SID																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM08	UE	UE 908 Report. & Dashboard.	2	2														*oui*		
	9JEIMM09	EC	EC 908.1 Report. & Dashboard.																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM09	UE	UE 909 Sécurité des systèmes d'information	2	2														*oui*		
	9JEOTM05	EC	EC 904.1Sécurité des systèmes d'information																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JOIMM02	ORI	Orientation IDÉAL	28																	
	9JCIMM04	CHOI	CHOIX Approfondissement	10																	
	9JUIMM16	UE	UE 910 Apprentissage profond et réseaux de neurones	2	2														*oui*		
	9JEIMM18	EC	EC 910.1 Apprentissage profond et réseaux de neurones																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM17	UE	UE 911 Big Data	2	2														*oui*		
	9JEIMM19	EC	EC 911.1 Big Data																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM18	UE	UE 912 Décision dans l'incertain	2	2														*oui*		
	9JEIMM20	EC	EC 912.1 Décision dans l'incertain																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM19	UE	UE 913 Modèles d'aide à la décision multicritère	2	2														*oui*		
	9JEIMM21	EC	EC 913.1 Modèles d'aide à la décision multicritère																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM20	UE	UE 914 Modèles Décionnels en Bioinformatique	2	2														*oui*		
	9JEIMM22	EC	EC 914.1 Modèles Décionnels en Bioinformatique																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM21	UE	UE 916 Ordonnancement	2	2														*oui*		
	9JEIMM23	EC	EC 916.1 Ordonnancement																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM22	UE	UE 917 Programmation pour la BI et l'analyse de données	2	2														*oui*		
	9JEIMM24	EC	EC 917.1 Programmation pour la BI et l'analyse de données																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM23	UE	UE 918 Statistiques	2	2														*oui*		
	9JEIMM25	EC	EC 918.1 Statistiques																		
						CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*Ecrit/Oral*	*1*	*écrit minimum 2h*	*0,6*	*sur 20*					*non*	
						CC	*crit/Oral/TP/Proj*	*1*	*écrit minimum 1h*	*0,4*					*sur 20*					*oui*	*0*
	9JUIMM24	UE	UE 919 Algorithmique d'Analyse des Données	2	2														*oui*		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

						Session 1					Session 2 si CC / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	9JEIMM26	EC	EC 919.1 Algorithmique d'Analyse des Données																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUIMM25	UE	UE 920 Étude de cas : Transport et Logistique	2	2														oui		
	9JEIMM27	EC	EC 920.1 Étude de cas : Transport et Logistique																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUIMM26	UE	UE 921 Visualisation des données	2	2														oui		
	9JEIMM28	EC	EC 921.1 Visualisation des données																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUIMM27	UE	UE 922 Optimisation Industrielle	2	2														oui		
	9JEIMM29	EC	EC 922.1 Optimisation Industrielle																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUIMM10	UE	UE 923 Professionnalisation	3	1														oui		
	9JEIMM10	EC	EC 923.1 Professionnalisation																		
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	1					sur 20					oui	0
	9JUIMM11	UE	UE 924 Situation intégratrice (IDÉAL) / Alternance	3	2														oui		
		CHOI	Choix Sit int / Alt																		
	9JEIMM11	EC	EC 924.1 Situation intégratrice (IDÉAL)																		
						CC	t/Projet/Rapport	1	écrit minimum 1h	1					sur 20					oui	0
		EC	EC 924.2 Alternance IDÉAL																		
						CC	pport/Soutenan	1	minimum 30 minutes	1					sur 20					oui	0
	9JUIMM12	UE	UE 925 Algorithmes de Décision à Performance Garantie	4	4														oui		
	9JEIMM12	EC	EC 925.1 Algorithmes Approchés Performants																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JEIMM13	EC	EC 925.2 Algorithmes Randomisés et Combinatoire																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUIMM13	UE	UE 926 Apprentissage Automatique et Modèles d'IA	2	2														oui		
	9JEIMM14	EC	EC 926.1 Apprentissage Automatique et Modèles d'IA																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUIMM14	UE	UE 927 Graphes	2	2														oui		
	9JEIMM15	EC	EC 927.1 Graphes																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUIMM15	UE	UE 928 Problèmes Décisionnels de Grande Taille	4	4														oui		
	9JEIMM16	EC	EC 928.1 Modèles et Algorithmes																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JEIMM17	EC	EC 928.2 Modélisation et Optimisation Globale																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 2h	0,6	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,4					sur 20					oui	0
	9JUIMM01	UE	UE 901 Anglais	2	1														oui		
	9JEHMM01	EC	EC 901.1 Anglais																		
						CC	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 1h	0,5	Ecrit/Oral	1	écrit minimum 1h	0,5	sur 20					non	
						CC	crit/Oral/TP/Proj	1	écrit minimum 1h	0,5					sur 20					oui	0
Semestre 10																					
S10	0JSIMM01	SEM	SEMESTRE 10	30																	
	0JUIMM01	UE	UE 1001 Stage / Alternance	30	1														oui		
	0JCIMM01	CHOI	Choix	30																	
	0JTIMM01	STG	1001.1 Alternance 2	30																	
						CC	pport/Soutenan	1	minimum 30 minutes	1					sur 20					oui	0
	0JTIMM02	STG	1001.2 Stage	30																	
						CC	pport/Soutenan	1	minimum 30 minutes	1					sur 20					oui	0

COLLEGIUM S&T ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

Master Informatique

Modalités de Contrôle des Connaissances particulières

Le redoublement n'est pas autorisé de droit

La note plancher pour toutes les UE du master est 6/20

Pour les Ues professionnalisantes (UE Professionnalisation, Intégration, Gestion projet, Initialisation recherche, Techniques de communication) il n'est pas possible d'organiser une seconde session

Pour toutes les épreuves avec une seconde session, la note maximale entre la première et la seconde session est considérée

En contrôle terminal : La mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE.
En contrôle continu : En cas d'absence justifiée, il est organisé de façon préférentielle un contrôle de substitution.
Si ce contrôle ne peut avoir lieu, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne
de l'UE du semestre si et seulement si le coefficient de cette épreuve est inférieur à celui de l'autre épreuve (2 contrôles) ou à la somme des coefficients des autres épreuves (si plus de 2 contrôles).
Dans le cas contraire, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE

En M1 Informatique, un stage facultatif apparait d'au maximum 6 mois en rapport avec le diplôme préparé et le projet professionnel de l'étudiant
(uniquement pour les étudiants suivant la formation de façon assidue) pourra être réalisé.
Cette demande de stage devra être validée et faire l'objet d'une convention de stage signée par le responsable du diplôme ou par délégation, le responsable de l'année.
L'étudiant s'engage à rendre un rapport de stage en fin de semestre.
Le jury de Master Informatique pourra décider d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné.
Ces éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.

Les étudiants ont la possibillité de renoncer à la compensation.

Evaluation CC	*1*	minimum 2 évaluations
Type CT	*Ecrit/Oral*	
Type CC	*Ecrit/Oral/TP/Projet*	
Type 2nde session	*Ecrit/Oral*	
Type épreuve unique	*Ecrit/Oral/TP/Projet/Rapport/Soutenance*	
durée CT	écrit minimum 2h	
durée CC	écrit minimum 1h	

Intitulé du diplôme : M1-Mécanique (METZ) (Masque M sans BCC - STS) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 7																		
S7	7JS50M01	SEM	SEMESTRE 7 MECANIQUE	30																	
	7JU50M01	UE	UE 701 Langues et projet	8	*8*	*CC*									*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*10*
	7JC50M01	CHOI	Choix de langues																		
	7JE50M01	EC	701.1 Anglais		*3*	*CC*	*Ecrit/oral*	*2*	2h maxi pour ecrit	0,5-0,5	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JE50M02	EC	701.2 Allemand		*3*	*CC*	*Ecrit/oral*	*2*	2h maxi pour ecrit	0,5-0,5	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JE50M03	EC	701.4 PPP en auto-formation via Arche/SOIP																		
	7JP50M01	PRJ	701.3 Projet alternance/industrie 4.0		*5*	*CT*	*rapport/orall*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JU50M02	UE	UE 702 Propriétés et traitement des alliages	5	*5*	*CC*									*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	7JE50M04	EC	702.1 Propriétés des alliages		*2,4*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	7JE50M05	EC	702.2 Traitements thermiques		*2,6*	*CC*	*ecrit/tp*	*2*	2h maxi pour ecrit	0,6-0,4	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	7JU50M03	UE	UE 703 Mécanique des milieux continus et thermique	5	*5*	*CC*									*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	7JE50M06	EC	703.1 Mécanique des milieux continus		*2,2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	7JE50M07	EC	703.2 Thermique		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	7JE50M08	EC	703.3 TP couplage mécanique thermique		*0,8*	*CT*	*tp*	*1*	*tp*						*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	7JU50M04	UE	UE 704 Simulation numérique - Méthodes numériques	5	*6*	*CC*									*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	7JE50M09	EC	704.1 Simulation par éléments finis en mécanique		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	oui	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	7JE50M10	EC	704.2 TP Eléments finis		*2*	*CT*	*tp*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*non*	*0*
	7JE50M11	EC	704.3 Méthodes numériques		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	7JU50M05	UE	UE 705 Génie mécanique	5	*6*	*CC*									*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	7JE50M12	EC	705.1 Prototypage rapide		*3*	*CT*	*TP*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*non*	*0*
	7JE50M13	EC	705.2 Conception assistée par ordinateur		*3*	*CC*	*ecrit/tp*	*2*	2h maxi pour ecrit	0,6-0,4	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	7JU50M06	UE	UE 706 Initiation à l'intelligence artificielle	2																	
	7JE50M14	EC	706.1 Initiation à l'Intelligence Artificielle		*2*	*CT*	*tp*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
			Semestre 8																		
S8	8JS50M01	SEM	SEMESTRE 8 MECANIQUE	30																	
	8JC50M02	CHOI	UE Choix orientation S8	6																	
	8JU50M06	UE	UE 806 Méthode des éléments finis avancés	6	6											*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	oui	8
	8JE50M10	EC	806.1 Méthode des éléments finis avancée		6	CC	ecrit/tp	2	2h maxi pour ecrit	0,6-0,4	*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	*oui*	*1an*	*10*	*oui*	oui	8
	8JU50M07	UE	UE 807 Qualité et contrôles	6	6										sur 20	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	oui	8
	8JE50M11	EC	807.1 Contrôle qualité		3	CT	ecrit	1	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	8
		EC	807,2 Méthodes de résolution de problèmes		1,5	CC		1							sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	0
	8JE50M12	EC	807.3 Analyse de données		1,5	CC	tp	1							sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	0
	8JT50M01	STG	808.1 stage facultatif																		
	8JU50M01	UE	UE 801 Langue et projet	6																	
	8JC50M01	CHOI	Choix de langues																		
	8JE50M01	EC	801.1 Anglais		2	CC	ecrit/oral	2	2h maxi pour ecrit	0,5-0,5	*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	10
	8JE50M02	EC	801.2 Allemand		2	CC	ecrit/oral	2	2h maxi pour ecrit	0,5-0,5	*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	10
	8JP50M01	PRJ	801.3 Projet alternance/industrie 4.0		4	*CT*	*rapport/orall*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	8JU50M02	UE	UE 802 Comportement mécanique des matériaux	3																	
	8JE50M03	EC	802.1 Comportement mécanique		3	CT	ecrit	1	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	oui	*uoi*	*oui*	*non*	oui	8
	8JU50M03	UE	UE 803 Mécanique matériaux structures	6	6	CC									sur 20	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	oui	8
	8JE50M04	EC	803.1 Plasticité		2	CT	ecrit	1	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	8
	8JE50M05	EC	803.2 Microstructure et texture		2	CC	ecrit/tp	2	2h maxi pour ecrit	0,5-0,5	*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	8
	8JE50M06	EC	803.3 Structures		2	CT	ecrit	1	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	8
	8JU50M04	UE	UE 804 Activité intégratrice	6																	
	8JE50M07	EC	804.1 Etudes de synthèse		4	CC	TP+livrable	2		0,5-0,5					sur 20	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*non*	non	*0*
	8JE50M08	EC	804.2 Etudes techniques transversales industrielles		2	CT	ecrit	1	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	1	*2h max*		sur 20	oui	*1an*	*10*	*non*	oui	8
	8JU50M05	UE	UE 805 Conception et réalisation de produits et systèmes	3																	
	8JE50M09	EC	805.1 Conception et réalisation de produits et des systèmes		3	CT	Tp	1							sur 20	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	non	*0*

Intitulé du diplôme : M2-Mécanique PT Ingénierie 4.0 en Mécanique et Matériaux (METZ) (Masque M sans BCC - STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSJBM01	SEM	SEM 9	30																	
	9JCJBM02	CHOI	Choix orientation 1/3	21																	
	9JOJBM01	ORI	Orientation M2 Mécanique et Matériaux	21																	
	9JUJBM03	UE	UE 902 Rupture Fatigue	4	*4*	*CC*									*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JEJBM06	EC	EC 902.1 Rupture		*1,5*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM07	EC	EC 902.2 Fatigue / Endommagement		*1,5*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM08	EC	EC 902.3 TP Rupture		*1*	*CT*	*tp*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	9JUJBM04	UE	UE 903 Mécanique des Structures	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JEJBM09	EC	EC 903.1 dynamique des structures		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM10	EC	EC 903.2 TP Dynamique des structures		*1*	*CT*	*tp*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	9JUJBM05	UE	UE 904 Eléments finis avancés	4	*4*										*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*non*	*non*
	9JEJBM11	EC	EC 904.1 Eléments finis avancés II		*2*	*CT*	*tp*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*non*	*0*
	9JEJBM12	EC	EC 904.2 Eléments finis avancés III		*2*	*CT*	*tp*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*non*	*0*
	9JUJBM06	UE	UE 905 Composite et polymères	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JEJBM13	EC	EC 905.1 Polymères		*1,5*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM14	EC	EC 905.2 Composites		*1*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM15	EC	EC 905.3 TP Composites		0,5	CT	tp	1							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*non*	*0*
	9JUJBM07	UE	UE 906 Simulation numérique en contexte industrielle	3											*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JEJBM16	EC	EC 906.1 Simulation numérique en contexte industriel		1,5	CT	tp	1							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	9JEJBM17	EC	EC 906.2 Intelligence Artificielle en mécanique matériaux		1,5	CT	tp	1							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	9JUJBM08	UE	UE 907 Procédés Analyse du cycle de vie	4	*4*			*3*							*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JEJBM18	EC	EC 907.1 Procédés primaires et secondaires		*1,4*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM19	EC	EC 907.2 Interaction fatigue-fluage-environnement		*1,4*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM20	EC	EC 907.3 Analyse du cycle de vie et développement durable		*1,2*	*CT*	*tp*	*1*							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	9JOJBM02	ORI	M2 Génie Mécanique	21																	
	9JCJBM03	CHOI	Choix UE Alternance (de M2 EEA)	3																	
	9JULVM01	UE	UE 982 Défis Manager	3																	
	9JELVM01	EC	EC 982.1 Défis Manager		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JULVM02	UE	UE 983 Gestion de la chaîne logistique	3																	
	9JELVM02	EC	EC 983.1 Gestion chaîne logistique		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JULVM03	UE	UE 984 Création d'entreprise et Marketing	3																	
	9JELVM03	EC	EC 984.1 Création d'entreprise		*1,5*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JELVM04	EC	EC 984.2 Marketing		*1,5*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JULVM04	UE	UE 985 Gestion de projet et Management	3																	
	9JELVM05	EC	EC 985.1 Gestion de projet		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JUJBM09	UE	UE 911 Fabrication additive et matériaux	6																	
	9JEJBM21	EC	EC 911.1 Optimisation Topologie		1	*CT*	Rapport	1		1					*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	9JEJBM22	EC	EC 911.2 Fabrication Additive et rhéologie des poudres		2,5	*CT*	Ecrit / TP	2	2h maxi pour ecrit	0,6-0,4	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM23	EC	EC 911.3 Expérimentation en Mécanique et en Matériaux		2,5	*CT*	Ecrit / TP	2	2h maxi pour ecrit	0,6-0,4	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JUJBM10	UE	UE 912 UE 912 Modélisation Numérique et Simulation	6																	
	9JEJBM24	EC	EC 912.1 Conception paramétrée et simulation		2	*CT*	Ecrit / TP	2	2h maxi pour ecrit	0,65-0,35	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM25	EC	EC 912.2 Reverse Engineering		2	*CT*	Ecrit / TP	2	2h maxi pour ecrit	0,4-0,6	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JEJBM26	EC	EC 912.3 Analyse et gestion de données en Mécanique		2	*CT*	Ecrit / TP	2	2h maxi pour ecrit	0,7-0,3	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JUJBM11	UE	UE 913 Intelligence Artificielle et Robotique	3																	
	9JEJBM17	EC	EC 906.2 Intelligence Artificielle en mécanique matériaux		1,5	CT	tp	1							*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	9JEJBM27	EC	EC 913.2 Robotique		1,5	CT	TP	1		1	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
	9JUJBM12	UE	UE 914 Langue et Diversité Culturelle	3																	
	9JEJBM28	EC	EC 914.1 English for Engineers		*1,5*	*CC*	*ecrit/oral*	*2*	2h maxi pour ecrit	0,5-0,5	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JEJBM29	EC	EC 914.2 Management de la diversité (M2 isfates)		*1,5*	*CT*	*Rapport*	*1*			*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*0*
		EC	EC 985.1 Gestion de projet (M2 GM)		*1,5*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JOJBM03	ORI	M2 Mécanique Matériaux Structures et Procédés	21																	
	9JCJBM04	CHOI	Choix d'options (3/7)	6																	
	9JUJBM13	UE	UE 926 Numerical methods in computational mechanics	2																	
	9JEJBM30	EC	EC 926 Numerical methods in computational mechanics		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM14	UE	UE 927 Fracture and Damage Mechanics (CMGS)	2																	
	9JEDIM08	EC	EC905.1Fracture & damage mechanics		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM15	UE	UE 928 Mechanics of composite materials and structures	2																	
	9JEJBM31	EC	EC 928 Mechanics of composite materials and structures		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM16	UE	UE 929 Control and damping of vibrations	2																	
	9JEJBM32	EC	EC 929 Control and damping of vibrations		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM17	UE	UE 930 Material charact. and modeling in dynamic loading	2																	
	9JEJBM33	EC	EC 930 Material charac and modeling in dynamic loading		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM18	UE	UE 931 Machining Processes: Modeling and Experimentation	2																	
	9JEJBM34	EC	UE 931 Machining Processes: Modeling and Experimentation		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM19	UE	UE 932 Metal forming (ENSAM)	2																	
	9JEJBM35	EC	EC 932 Metal forming		*2*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JCJBM05	CHOI	Tronc commum MMSP (5/6)	15																	
	9JUJBM20	UE	UE 920 Experimental Methods in solid mechanics	3																	
	9JEJBM36	EC	EC 920 Experimental Methods in solid mechanics (ENSAM)		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM21	UE	UE 921 Mechanical behavior of materials	3																	
	9JEJBM37	EC	EC 921 Mechanical behavior of materials		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM22	UE	UE 922 Thermomech. behavior of heterogeneous materials ENSAM	3																	
	9JEJBM38	EC	EC 922 Thermomechanical behavior of heterogeneous materials		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM23	UE	UE 923 Continuum mechanics	3																	
	9JEJBM39	EC	EC 923 Continuum mechanics		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM24	UE	UE 924 - Structural mechanics: Finite Element Analysis & AI-driven	3																	
	9JEJBM40	EC	EC 924 Structural mechanics: Finite Element Analysis & AI-driven techniques		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM25	UE	UE 925 Deformation Mechanisms and microstructure	3																	
	9JEJBM41	EC	EC 925 Deformation mechanism and microstructures		*3*	*CT*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*oui*	*8*
	9JUJBM01	UE	UE 900 Internationalisation and research	5																	
	9JCJBM01	CHOI	Choix international																		
	9JEJBM01	EC	EC 900.1 Foreign Language and Internationalization Pro		*3*	*CC*	*ecrit*	*2*	2h maxi pour ecrit	0,5-0,5	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JEJBM02	EC	EC 900.2 Foreign Language and Internationalization Research		*3*	*CC*	*ecrit*	*1*	2h maxi pour ecrit		*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JEJBM03	EC	EC 900.3 Langue pour l'alternance - Anglais		*3*	*CC*	*ecrit*	*2*	2h maxi pour ecrit	0,5-0,5	*Ecrit*	*1*	*2h max*		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JECGM02	EC	ORION Premium Laboratory Practice		2	CT	Tp	1							sur 20	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*non*	non	*0*

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	9JEJBM04	EC	EC 900.4 Seminar Erasmus (par prof invité)																		
	9JEJBM05	EC	EC 900.5 TP ORION I2M		2	CT	Tp	1							sur 20	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*non*	non	*0*
	9JUJBM02	UE	UE 901 Integrative project or Apprenticeship	4																	
	9JPJBM01	PRJ	EC 901.1 Integrative Project / Apprenticeship		4	CT	Oral/rapport	1							sur 20	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	non	*0*
Semestre 10																					
S10	0JSJBM01	SEM	SEM 10	30																	
	0JUJBM01	UE	1000 Stage / Internship	30																	
	0JTJBM01	STG	EC1000.1 Stage	30	30	CT	oral/rapport								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non	0

Intitulé du diplôme M2-Mécanique PT Biomécanique (ENIM) (Masque M sans BCC - STS) **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées ENIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 1																					
S1	9JSCGM01	SEM	Semestre 1	30																	
	9JCCGM01	CHOI	Module Choice UE	2	*2*																
	9JUCGM08	UE	Basic Medical Knowledge	2	*2*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JUCGM09	UE	Fundamentals of Solid Mechanics	2	*2*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JUCGM01	UE	Mechanical Behaviour of Biological Tissues	5	*5*	*CC*	*Ecrit/TP*	*3*	*2h max pour les écrits*	*Cc1 : 0.4, cc2: 0.4 et tp 0.2*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JUCGM02	UE	Human Movement Analysis	4	*4*	*CC*	*Ecrit/TP*	*2*	*2h max pour les écrits*	*TP 0.4 , Ecrit 0.6*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JUCGM03	UE	Patient Specific FE Modeling	6	*6*	*CC*	*Ecrit/TP*	*4*	*2h max pour les écrits*	*cc1 : 0.4, cc2 : 0.3, TP1 : 0.15, TP2 : 0.15*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*8*
	9JUCGM04	UE	Transverse Project	4	*4*	*CT*	*Oral/Rapport*	*1*													
	9JUCGM05	UE	Internationalization	3	*3*																
	9JECGM01	EC	Seminars																		
	9JEJBM02	EC	EC 900.2 Foreign Language and Internationalization Research		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h max*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JUCGM06	UE	Integrative Project	3	*3*																
	9JPJBM01	PRJ	EC 901.1 Integrative Project / Apprenticeship		*3*	*CT*	*Oral/Rapport*	*1*							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non	*0*
	9JUCGM07	UE	ORION Premium Laboratory Practice	3	*3*																
	9JECGM02	EC	ORION Premium Laboratory Practice		*3*	*CC*	*TP*	*3*		*Tp1 : 0.35, Tp2 : 0.35, Tp3 : 0.3*					*sur 20*	*non concerné*	*non concerné*	*non concerné*	*oui*	*non*	*0*
Semestre 2																					
S2	0JSCGM01	SEM	Semestre 2	30																	
	0JTCGM01	STG	Internship	30	30	CT	oral/rapport	1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non	0

COLLEGIUM S&T

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

Master Mécanique

Modalités de Contrôle des Connaissances particulières

Le master MECANIQUE a instauré une note plancher à 6/20 pour toutes les UE.

Le semestre est validé si la moyenne des UEs est supérieure à 10 et toutes les UE ont une note supérieure à 6

Deuxième session :
L'étudiant doit obligatoirement repasser les UE en dessous de la note plancher.
L'étudiant peut repasser toutes les UE dont la note est inférieure à 10.
Pour les UEs dont les notes sont comprises entre 8 et 10, l'étudiant peut conserver sa note mais il doit le préciser par écrit avant le début des épreuves, en signant un document auprès de son responsable de filière.

- Report : - Une note peut être reportée d'une session à une autre si la note minimale de l'EC est supérieure à 8. Il doit le préciser par écrit.
- Report : une moyenne supérieure à 8 à l'UE peut être reportée sur demande de l'étudiant, sauf pour les UE contenant les langues.
- Report : Pour les langues, la note de report est 10.

Cas du redoublement :

- Conservation : Un EC est conservé 1 an si la note est supérieure à 10

Le master Mécanique indique que les notes de TPs, exposés, rapports, stages sont conservées en $2_{ème}$ session. Seules les notes de contrôles et examens sont remplacées par ceux de la $2_{ème}$ session.

La note de $2_{ème}$ session remplace la note de $1_{ère}$ session.

L'absence à un examen de seconde session, même motivée, ne peut donner lieu à une épreuve de remplacement.

Un stage facultatif peut être proposé aux étudiants du Master de Mécanique qui le demandent.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M1-Génie Civil (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																					
S7	7JS64N01	SEM	Semestre 7 GENIE CIVIL	30																	
S7	7JU64N01	UE	UE 701 METHODES ET CALCULS SCIENTIFIQUES	6	6	CC													oui	oui	10
S7	7JE64N01	EC	701.1 Méthodes et Outils Scientifiques pour l'Ingénieur		3		Ecrit	1	1,5h min		Ecrit	1	1,5 h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE64N02	EC	701.2 Initiation aux éléments finis		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1,5 h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JU64N02	UE	UE 702 CALCUL DE STRUCTURES EN ELASTICITE	6	6	CC													oui	oui	10
S7	7JE64N03	EC	702.1 Structures hyperstatiques		2		Ecrit	1	2 heures max		Ecrit et/ou oral	1	2 heures max		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE64N04	EC	702.2 Torsion		2		Ecrit	1	2 heures max		Ecrit et/ou oral	1	2 heures max		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE64N05	EC	702.3 Plaques		2		Ecrit	1	2 heures max		Ecrit et/ou oral	1	2 heures max		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JU64N03	UE	UE 703 GEOTECHNIQUE	6	6	CC									sur 20				oui	oui	10
S7	7JE64N06	EC	703.1 Géotechnique		4		Ecrit	1	2h min		Ecrit	1	1,5 h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE64N07	EC	703.2 Travaux pratiques		2		Ecrit/Oral/TP	1	TP						sur 20	oui	1 an	10	non	non	10
S7	7JU64N04	UE	UE 704 BETON ARME	4	4	CC									sur 20				oui	oui	10
S7	7JE64N08	EC	704.1 Béton armé		4		Ecrit/Oral/TP	3	1h min par épreuve écrite ou TP	0,3CC1+0,3CC2+0,4CC3	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JU64N05	UE	UE 705 STABILITE ET DIMENSIONNEMENT	4		CC													oui	oui	10
S7	7JE64N09	EC	705.1 Stabilité - pratiques des Eurocodes 0 et 1		2		Ecrit/Oral/TP	1	1h min par épreuve écrite		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE64N10	EC	705.2 Dimensionnement acier et bois		2		Ecrit/Oral/TP	2	1h min par épreuve écrite	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JU64N06	UE	UE 706 LANGUES	4	4	CC													oui	oui	10
S7	7JE64N11	EC	706.1 Langues		4		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite	0,5CC1+0,5CC2	Ecrit/Oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
Semestre 8																					
S8	8JS64N01	SEM	Semestre 8 GENIE CIVIL	30																	
S8	8JC64N01	CHOI	CHOIX D'UE	3																	
S8	8JU64N06	UE	UE 806 FONDATIONS SUPERFICIELLES ET PROFONDES (AVANCEES)	3		CC													oui	oui	10
S8	8JE64N10	EC	806.1 Fondations superficielles et profondes		1,5		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite		Ecrit/Oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64N11	EC	806.2 Méthodes de renforcement et soutènement		1,5		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite		Ecrit/Oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64N07	UE	UE 807 BUREAU D'ETUDES / PEDAGOGIE PAR PROJET	3		CT													oui	oui	10
S8	8JE64N12	EC	807.1 Bureau d'études - pédagogie par projet		3		Rapport	1			Rapport	1			sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S8	8JU64N01	UE	UE 801 DIMENSIONNEMENTS AVANCES	6	6	CC													oui	oui	10
S8	8JE64N01	EC	801.1 Calcul des structures en plasticité		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64N02	EC	801.2 Thermique des bâtiments		3		Ecrit	1	1,5h min		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64N02	UE	UE 802 CONSTRUCTION DURABLE ET REVALORISATION	6		CC													oui	oui	10
S8	8JE64N03	EC	802.1 Eco-matériaux et éco-construction		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit/Oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64N04	EC	802.2 Bétons & liants à bas carbone, recyclage, revalori.		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit/Oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64N03	UE	UE 803 ENVIRONNEMENT METIER	6	6	CC													oui	oui	10
S8	8JE64N05	EC	803.1 Marchés, Maîtrise d'œuvre		3		Ecrit/TD/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64N06	EC	803.2 Etudes préalables		3		Ecrit/TD/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64N04	UE	UE 804 INITIATION BIM-REVIT	3	3	CC													oui	oui	10
S8	8JE64N07	EC	804.1 Initiation BIM-REVIT		3		Ecrit et/ou oral/TP	2	1h min par épreuve écrite	0.5 par note	Ecrit et/ou ora	1	1h min par épreuve écrite		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64N05	UE	UE 805 MMC/COMPORTEMENT MECANIQUE DES MATERIAUX	3		CC													oui	oui	10
S8	8JE64N08	EC	805.1 Mécanique des milieux continus (MMC)		1,5		Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite		Ecrit et/ou ora	1	1h min par épreuve écrite		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64N09	EC	805.2 Comportement mécanique des matériaux du GC		1,5		Ecrit et/ou oral/TP	1	1h min par épreuve écrite		Ecrit et/ou ora	1	1h min par épreuve écrite		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64N08	UE	UE 808 STAGE	3	3	CC									sur 20				oui	oui	10
S8	8JT64N01	STG	808.1 Stage		3		Rapport +sout	2	0.5h soutenance orale	0,5 rapp+0,5 sout					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M1-Génie Civil (Metz) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																					
S7	7JS64M01	SEM	Semestre 7 Master Génie civil	30																	
S7	7JU64M01	UE	UE 701 Méthodes et calculs scientifiques	6	6	CC													oui	oui	10
S7	7JE64M01	EC	701.1 Méthodes et outils scientifiques pour l'ingénieur		3		Ecrit	1	1,5h min		Ecrit	1	1,5 h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE64M02	EC	701.2 Initiation aux Eléments finis		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1,5 h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JU64M02	UE	UE 702 Calcul des structures en élasticité	6	6	CC													oui	oui	10
S7	7JE64M03	EC	702.1 Structures hyperstatiques		2		Ecrit	1	1h min		Ecrit et/ou oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE64M04	EC	702.2 Torsion		2		Ecrit	1	1h min		Ecrit et/ou oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE64M05	EC	702.3 Théorie des plaques élastiques		2		Ecrit	1	1h min		Ecrit et/ou oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JU64M03	UE	UE 703 Géotechnique	6	6	CC													oui	oui	10
S7	7JE64M06	EC	703.1 Géotechnique		6		Ecrit/Oral/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.6CC1+0.4CC2					sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S7	7JU64M04	UE	UE 704 Béton armé	4	4	CC													oui	oui	10
S7	7JE64M07	EC	704.1 Béton armé		4		Ecrit/Oral/TP	3	1h min par épreuve écrite ou TP	0.3CC1+0.3CC2+0.4CC3	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S7	7JU64M05	UE	UE 705 Bureau d'études	4	4	CT													oui	oui	10
S7	7JE64M08	EC	705.1 Bureau d'études		4		Ecrit/Oral/TP	1	1h min par épreuve écrite ou TP						sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S7	7JU64M06	UE	UE 706 LANGUES	4	4														oui	oui	10
S7	7JE64M09	EC	706.1 Anglais		4	CC	Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
Semestre 8																					
S8	8JS64M01	SEM	Semestre 8 Master Génie civil	30																	
S8	8JU64M01	UE	UE 801 Dimensionnements avancés	6	6	CC													oui	oui	10
S8	8JE64M01	EC	801.1 Calcul des structures en plasticité		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64M02	EC	801.2 Thermique des bâtiments		3		Ecrit	1	1,5h min		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64M02	UE	UE 802 Construction durable et revalorisation	6	6	CC													oui	oui	10
S8	8JE64M03	EC	802.1 Eco-matériaux et éco-construction		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64M04	EC	802.2 Bétons et liants bas carbone-recyclage/revalorisation		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64M03	UE	UE 803 Environnement métier	6	6	CC													oui	oui	10
S8	8JE64M05	EC	803.1 Marchés Maitrise d'oeuvre		3		Ecrit/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64M06	EC	803.2 Etudes préalables, organisation et planning		3		Ecrit/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64M04	UE	UE 804 Conception BE	3	3	CC													oui	oui	10
S8	8JE64M07	EC	804.1 Conception bureau d'études		3		Ecrit/TD/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.6CC1+0.4CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S8	8JU64M05	UE	UE 805 Procédés généraux de construction	3	3	CC													oui	oui	10
S8	8JE64M08	EC	805.1 Procédés généraux de construction		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S8	8JU64M06	UE	UE 806 Ouvrages d'art	3	3	CC													oui	oui	10
S8	8JE64M09	EC	EC 806.1 Dimensionnement		2		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0.5CC1+0.5CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE64M10	EC	EC 806.2 Challenge structures innovantes		1		Ecrit/TP	1	1h min épreuve écrite ou TP						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU64M07	UE	UE 807 Stage	3	3	CC													oui	oui	10
S8	8JT64M01	STG	EC 807.1 Stage		3		Rapport et soutenance	2	0.5h soutenance orale	0,5Rapp+0,5Sout					sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Génie Civil PT Structure, Energétique du bâtiment (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSOZN01	SEM	SEM 9 Génie civil-Structure, Matériaux, Energétique bâtiment	30																	
S9	9JCOZN01	CHOI	Choix d'orientation	21																	
S9	9JOOZN01	ORI	Orientation BIM - Ingénierie des structures de bâtiment	21																	
S9	9JUOZN04	UE	UE 904 OSSATURE DES BATIMENTS - BET	6	6	CC													oui	oui	10
S9	9JEOZN05	EC	904.1 Ossature en béton		3		Ecrit/rapport	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20		1 an	10	non	oui	10
S9	9JEOZN06	EC	904.2 Ossature en acier et mixte		3		Ecrit/rapport	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUOZN05	UE	UE 905 DYNAMIQUE-SISMIQUE ET INSTABILITES	6	6	CC													oui	oui	10
S9	9JEOZN07	EC	905.1 Dynamique sismique		3		écrit et/ou oral	2	max 2 heures	0.3CC1+0.7CC2	écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEOZN08	EC	905.2 Instabilités		3		écrit et/ou oral	2	max 2 heures	0.4CC1+0.6CC2	écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUOZN06	UE	UE 906 INGENIERIE DES STRUCTURES	9	9	CC													oui	oui	10
S9	9JEOZN09	EC	906.1 Eléments finis avancés		3		écrit et/ou oral	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEOZN10	EC	906.2 Ingénierie incendie		2		écrit et/ou oral	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEOZN11	EC	906.3 BIM - REVIT		2		écrit et/ou oral	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEOZN12	EC	906.4 Endommagement et rupture des bétons		2		écrit et/ou oral	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JOOZN02	ORI	Orientation Matériaux du génie civil	21			écrit et/ou oral					1									
S9	9JUOZN07	UE	UE 907 METHODES D'ANALYSES	6	6	CC													oui	oui	10
S9	9JEOZN13	EC	907.1 Caractérisations structurales		3		écrit et/ou oral	2	max 2 heures	0.7 ecr et 0,3 rap	écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEOZN14	EC	907.2 Méthodes physiques		3		écrit et/ou oral	2	max 2 heures	0.5 par note	écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Génie Civil PT Géotechnique et risques (Mines NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MINES

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSHRN01	SEM	Semestre 9	30																	
S9	9JUHRN01	UE	ING/Ouvrages	11		CC													oui	oui	10
S9	9JEHRN01	EC	ING/Massifs rocheux et dimensionnement des ouvrages		3		Projets	>2		1	Rapport et soutenance		1h		*sur 20*	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN02	EC	Réhabilitation des ouvrages		5		Projets	>2		1	Rapport et soutenance		1h		*sur 20*	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN03	EC	ING/Instrumentation/auscultation des sites		3		Projet + soutenance	2			Rapport et soutenance		1h		*sur 20*	*oui*	1 an	*10*	*non*	*oui*	*10*
S9	9JUHRN02	UE	ING/Risques & Génie Civil	9		CC									sur 20	oui		10	oui	oui	10
S9	9JEHRN04	EC	ING/Incertitudes, Risques & Géostatistique		3		Projets	>2		1	Rapport et soutenance		1h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN05	EC	Fiabilité, Risques & Aide à la décision		3		Projets	>2		1	Rapport et soutenance		1h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN06	EC	ING/ Dynamique-sismique		3		Projets	>2		1	Rapport et soutenance		1h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUHRN03	UE	ING/Impacts Environnementaux & Sociaux des projets	6		CC									sur 20	oui		10	oui	oui	10
S9	9JEHRN07	EC	ING/Impacts environnementaux		3		Projet	1			Rapport et soutenance		1h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN08	EC	ING/Parties prenantes, controverses et concertation		3		Projet + soutenance	1			Rapport et soutenance		1h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUHRN04	UE	ING/Formation à la recherche et par la recherche	4		CC									sur 20	oui		10	oui	oui	10
S9	9JEHRN09	EC	ING/Formation à la recherche et par la recherche		4		Projet + soutenance	2		1	Rapport et soutenance		1h		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
Semestre 10																					
S10	0JSHRN01	SEM	Semestre 10	30	30	CT													oui	oui	10
S10	OJTHRN01	STG	Stage	30			Rapport	1							sur20	oui	1 an	10			

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Génie Civil PT Géotechnique- Risque (ENSG NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : ENSG

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSHTN01	SEM	SEMESTRE 9 - GENIE CIVIL GEOTECHNIQUE	30																	
S9	9JUHTN01	UE	DIMENSIONNEMENT DES OUVRAGES GEOTECHNIQUES	8		CC													oui	oui	10
S9	9JEHTN01	EC	TUNNELS ET OUVRAGES SOUTERRAINS		2		Ecrit + projet	3	2h	1	Ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JEHTN02	EC	FONDATIONS ET SOUTENEMENTS		2		Projets	3		1	Ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JEHTN03	EC	BETON ARME POUR LA GEOTECHNIQUE		2		Ecrit	2	2h	1	Ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JUHTN02	UE	MECANIQUE DES SOLS AVANCEE	6		CC													oui	oui	10
S9	9JEHTN04	EC	DYNAMIQUE DES SOLS		3		Projet	1		1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JEHTN05	EC	LOIS DE COMPORTEMENT AVANCEES		3		Ecrit + Projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JUHTN03	UE	APPROFONDISSEMENT	9		CC													oui	oui	10
S9	9JEHTN06	EC	RISQUES NATURELS DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE		2		Ecrit + projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JEHTN07	EC	GEOTECHNIQUE POUR L'ENERGIE		2		Ecrit + projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JEHTN08	EC	INFRASTRUCTURES LINEAIRES		2		Ecrit + projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JEHTN09	EC	GEOTECHNIQUE EN MILIEU URBAIN		2		Ecrit + projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JEHTN10	EC	SECURITE QUALITE ASSURANCE		1		Ecrit + projet	3	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JUHTN04	UE	FORMATION PAR LA RECHERCHE	4		CC													oui	oui	10
S9	9JEHTN11	EC	PROJET RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT		4		Rapport + oral	2		1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S9	9JUHTN05	UE	LANGUES	3		CC													oui	oui	10
S9	9JEHTN12	EC	LANGUES		3		Ecrit	2	2	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
Semestre 10																					
S10	0JSHTN01	SEM	SEMESTRE 10 - GENIE CIVIL GEOTECHNIQUE	30															oui	oui	10
S10	0JTHTN01	STG	PROJET DE FIN D'ETUDES	30		CT	Projet	1	Rapport et soutenance	1	Projet	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Génie Civil PT Conception Ouvrages Géomatériaux (Metz) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSDIM01	SEM	Semestre 9 GC Conception ouvrages géomatériaux	30																	
S9	9JCDIM01	CHOI	Choix orientation (1/4)	30																	
S9	9JODIM01	ORI	Orientation CMGS	30																	
S9	9JUDIM01	UE	UE 901 Scientific communication & TIR	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM01	EC	EC 901.2 Séminaire ouverture recherche internationale (Invit		*1*		*Rapport*	*1*							*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM02	EC	EC 901.3 Travaux d'initiation à la recherche		1		Oral/Rapport	*1*	Soutenance 30 min par étudiant						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEJBM02	EC	EC 900.2 Foreign Language and Internationalization Research		1		Ecrit/Oral	1	*1h min par épreuve écrite*		*Ecrit*	*1*	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM02	UE	UE 902 Essais mécaniques & analyse données expérimentale	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM03	EC	EC902.1 Essais mécaniques & analyse données expérimental		3		Rapport	2		0,5 CC1+0,5 CC2					*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM03	UE	UE 903 Milieux granulaires et hydrogéomécanique	6	6	CC													oui		
S9	9JEDIM04	EC	EC 903.1 Milieux granulaires		3		Ecrit	1	*1h min par épreuve écrite*		*Ecrit*	*1*	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM05	EC	EC 903.2 Modélisation numérique en hydrogéomécanique		3		Ecrit	1	*1h min par épreuve écrite*		*Ecrit*	*1*	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM04	UE	UE 904Milieux poreux-Innovation & conception responsable	6	6	CC													oui		
S9	9JEDIM06	EC	EC904.1 Argiles & conception responsable ouvrages souterrain		3		Ecrit/Rapport	2	*1h min par épreuve écrite*	0,7 CC1+0,3 CC2	*Ecrit*	*1*	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM07	EC	EC904.2 Microporomécanique : application aux géomatériaux		3		Ecrit	1	*1h min par épreuve écrite*		*Ecrit*	*1*	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM05	UE	UE905 Fracture and damage mecanichs	3	3	CT													oui		
S9	9JEDIM08	EC	EC905.1Fracture & damage mechanics		*3*		*Ecrit*	*1*	*1h min par épreuve écrite*		*Ecrit*	*1*	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM06	UE	UE906 Structural mechanichs & finite elements analysis	3	3	CT													oui		
S9	9JEJBM40	EC	EC 924 Structural mechanics and finite element analysis		3		*Ecrit*	1	*1h min par épreuve écrite*		*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM07	UE	UE 907 Experimental Methods in solid mechanics	3	3	CT													oui		
S9	9JEJBM36	EC	EC 920 Experimental Methods in solid mechanics (ENSAM)		3		*Ecrit*	1	*1h min par épreuve écrite*		*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM08	UE	UE 908 Continuum Mechanics	3	3	CT													oui		
S9	9JEJBM39	EC	EC 923 Continuum mechanics		3		*Ecrit*	1	*1h min par épreuve écrite*		*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JODIM02	ORI	Orientation Ouvrages et Conduite de Travaux	30																	
S9	9JUDIM09	UE	UE 920 Sols & ouvrages géotechniques	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM09	EC	EC 920.1 Calcul d'ouvrages géotechniques		1,5		*Ecrit/TD/TP*	*2*	*1h min par épreuve écrite ou TD ou TP*	0,7 CC1 (EXAM) + 0,3 CC2 (TP)	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM10	EC	EC 920.2 Reconnaissance des sols		1,5		*Ecrit/TD*	1	*1h min par épreuve écrite ou TD*		*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM10	UE	UE 921 Ouvrages d'Art, structures, maintenance	6	6	CC													oui		
S9	9JEDIM11	EC	EC 921.1 Ouvrages d'art et ouvrages spécifiques		4		*Ecrit/TD*	*2*	*1h min par épreuve écrite ou TD*	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM12	EC	EC921.2 Auscultation et maintenance des ouvrages		2		*Ecrit/TD*	1	*1h min par épreuve écrite ou TD*		*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM11	UE	UE 922 Calcul et dimensionnement d'ouvrages	6	6	CC													oui		
S9	9JEDIM13	EC	EC922.1 Structures métalliques & béton précontraint		4		*Ecrit/TD*	*2*	*1h min par épreuve écrite ou TD*	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	2	*1h min*	0,5 EP1 + 0,5 EP2	*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM14	EC	EC922.2 Dimensionnement des routes		2		*Ecrit/TD*	1	*1h min par épreuve écrite ou TD*		*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM12	UE	UE 923 Calcul d'ouvrages en sismique	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM15	EC	EC923. 1Calcul Ouvrage Sismique		3		*Ecrit/TD/TP*	2	*1h min par épreuve écrite ou TD ou TP*	0,5 CC1 (EXAM) + 0,5 CC2 (TP)	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM13	UE	UE 924 Conduite de travaux & chantier	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM16	EC	EC924.1 Conduite de travaux et chantier		3		*Ecrit/TD*	*2*	*1h min par épreuve écrite ou TD*	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	2	*1h min*	0,5 EP1 + 0,5 EP2	*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM14	UE	UE 925 Opérations & enjeux environnementaux	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM17	EC	925.1EC Performances énergétiques bâtiments-Réglementation		1		*Ecrit/TD/TP*	2	*1h min par épreuve écrite ou TD ou TP*	0,5 CC1 (EXAM) + 0,5 CC2 (TP)	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM18	EC	EC925.2 Travaux & management - Opérations de construction		1		*Ecrit/TD*	1	*1h min par épreuve écrite ou TD*		*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM19	EC	EC925.3 Conception responsable en construction & innovation		1		*Ecrit/TD/TP*	*2*	*1h min par épreuve écrite ou TD*	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	2	*1h min*	0,5 EP1 + 0,5 EP2	*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM15	UE	UE926 Comm&Entrepreunaria	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM20	EC	926.1 EC Découverte de l'entrepreneuriat - visite d'ouvrages		2		*Ecrit/Oral/TP*	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1 + 0,5 CC2					*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM21	EC	926.2 Techniques de communication en entreprise		1		*Ecrit/Oral*	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM16	UE	UE927 Langues étrangères et pluridisciplinarité	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM32	EC	EC945.2 Conférences d'ouverture et pluridisciplinarité		/														non		
S9	9JEJBM01	EC	EC 900.1 Foreign Language and Internationalization Pro		3		*Ecrit/Oral*	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JODIM03	ORI	Orientation COC	30																	
S9	9JUDIM13	UE	UE 924 Conduite de travaux & chantier	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM16	EC	EC924.1 Conduite de travaux et chantier		3		*Ecrit/TD*	*2*	*1h min par épreuve écrite ou TD*	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	2	*1h min*	0,5 EP1 + 0,5 EP2	*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM15	UE	UE926 Comm&Entrepreunaria	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM20	EC	926.1 EC Découverte de l'entrepreneuriat - visite d'ouvrages		2		*Ecrit/Oral/TP*	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1 + 0,5 CC2					*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM21	EC	926.2 Techniques de communication en entreprise		1		*Ecrit/Oral*	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM17	UE	UE 940 BIM - Conception	6	6	CC													oui		
S9	9JEDIM22	EC	EC940.1 Introduction au BIM et conception maquette numérique		3		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM23	EC	EC940.2 Maquette numérique et interopérabilité		3		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM18	UE	UE941 Etude de structure et thermique du bâtiment	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM24	EC	EC941.1 Analyse de structures		1,5		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM25	EC	EC941.2 Modélisation thermique du bâtiment		1,5		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM19	UE	UE 942 Exécution - Projet VRD	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM26	EC	EC942.1 Conception et dimensionnement d'un projet VRD		2		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM27	EC	EC942.2 Maquette numérique pour l'exécution		1		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM20	UE	UE943 Durabilité des bâtiments	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM28	EC	EC943.1 Auscultation & pathologies		1,5		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM29	EC	EC943.2 Economie circulaire et réhabilitation		1,5		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM21	UE	UE 944 Opération de construction	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM30	EC	EC 944.1 Marchés de travaux privés		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM31	EC	EC 944.2 Aspects financiers & législatifs opération de const		2		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM22	UE	UE945 Langues étrangères et pluridisciplinarité	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM32	EC	EC945.2 Conférences d'ouverture et pluridisciplinarité		/																
S9	9JEJBM03	EC	EC 900.3 Langue pour l'alternance - Anglais		3		*Ecrit/Oral*	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM23	UE	UE 946 Entreprise, management, innovation	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM33	EC	EC 946.2 Management		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM34	EC	EC 946.3 Innovation et entreprise		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JTDIM01	STG	EC 946.1 Stage en alternance en entreprise		1		*Rapport/Oral/Entreprise*	1	Soutenance 30 min						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JODIM04	ORI	Orientation Génie civil et management européen (fco/alld)	30																	
S9	9JCDIM02	CHOI	Choix d'UE (1/2)	3																	
S9	9JUDIM20	UE	UE943 Durabilité des bâtiments	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM28	EC	EC943.1 Auscultation & pathologies		1,5		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM29	EC	EC943.2 Economie circulaire et réhabilitation		1,5		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM21	UE	UE 944 Opération de construction	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM30	EC	EC 944.1 Marchés de travaux privés		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM31	EC	EC 944.2 Aspects financiers & législatifs opération de const		2		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM13	UE	UE 924 Conduite de travaux & chantier	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM16	EC	EC924.1 Conduite de travaux et chantier		3		*Ecrit/TD*	*2*	*1h min par épruve écrite ou TD*	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	2	*1h min*	0,5 EP1 + 0,5 EP2	*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM15	UE	UE926 Comm&Entrepreunaria	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM20	EC	926.1 EC Découverte de l'entrepreneuriat - visite d'ouvrages		2		*Ecrit/Oral/TP*	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1 + 0,5 CC2					*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM21	EC	926.2 Techniques de communication en entreprise		1		*Ecrit/Oral*	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM17	UE	UE 940 BIM - Conception	6	6	CC													oui		
S9	9JEDIM22	EC	EC940.1 Introduction au BIM et conception maquette numérique		3		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM23	EC	EC940.2 Maquette numérique et interopérabilité		3		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM18	UE	UE941 Etude de structure et thermique du bâtiment	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM24	EC	EC941.1 Analyse de structures		1,5		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM25	EC	EC941.2 Modélisation thermique du bâtiment		1,5		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

						Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
S9	9JUDIM19	UE	UE 942 Exécution - Projet VRD	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM26	EC	EC942.1 Conception et dimensionnement d'un projet VRD		2		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM27	EC	EC942.2 Maquette numérique pour l'exécution		1		*Ecrit/Oral/rapport*	1	1h min par épreuve écrite ou oral						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM23	UE	UE 946 Entreprise, management, innovation	3	3	CC													oui		
S9	9JEDIM33	EC	EC 946.2 Management		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM34	EC	EC 946.3 Innovation et entreprise		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral		*Ecrit/Oral*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JTDIM01	STG	EC 946.1 Stage en alternance en entreprise		1		*Rapport/Oral/Entreprise*	1	Soutenance 30 min						*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JUDIM24	UE	UE 960 Langues, interculturalité et diversité	6	6	CC									sur 20				oui		
S9	9JEDIM35	EC	EC 960.1 Interculturalité		2		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEDIM36	EC	EC960.2 Langue Isfates		2		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
S9	9JEJBM03	EC	EC 900.3 Langue pour l'alternance - Anglais		2		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1 + 0,5 CC2	*Ecrit*	1	*1h min*		*sur 20*	oui	1 an	10	*non*	oui	10
Semestre 10																					
S10	0JSDIM01	SEM	Semestre 10 Master Génie Civil	30																	
S10	0JCDIM01	CHOI	Choix du stage selon orientation	30		CT															
S10	0JTDIM01	STG	EC1001.1 Stage	30			Rapport/Soutenance/Eva Entreprise	1	*Rapport/Soutenance 30 min*	La note du stage tient compte du rapport, soutenance et Eval Entreprise					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S10	0JTDIM02	STG	EC 1002.1 Stage et mémoire de master (6mois)	30			Rapport/Soutenance/Eva Entreprise	1	*Rapport/Soutenance 30 min*	La note du stage tient compte du rapport, soutenance et Eval Entreprise					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S10	0JTDIM03	STG	EC1003.1 Echange international avec un établissement extérie	30																	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Génie Civil PT Architecture Bois Construction (ENSTIB Epinal) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : ENSTIB

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSBHE01	SEM	Semestre 9	30																	
S9	9JUBHE01	UE	MATERIAUX, CARACTERISTIQUES ET CONTEXTE	3	3	CC					Ecrit	1	2H	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JCBHE01	CHOI	INGES-M1GC / ARCHIS		1		Rapport / Soutenance	1	Rapport/Soutenance 30 min												
S9	9JEBHE05	EC	RDM INGES																		
S9	9JEBHE06	EC	RDM ARCHIS																		
S9	9JEBHE01	EC	FORET BOIS DERIVES PRODUCFORET BOIS DERIVES PRODUCTION FORES		1		Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE02	EC	SCIAGES CLASSEMENT DES BOIS																		
S9	9JEBHE03	EC	ANATOMIE XYLOLOGIE		1		Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE04	EC	ACTEURS FILIERE BOIS																		
S9	9JUBHE02	UE	TECHNOLOGIES DU BOIS	3	3	CC					Ecrit	1	2H	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JEBHE07	EC	USINAGE ET FABRICATION		1		TP	1	TP	1											
S9	9JEBHE08	EC	COLLAGE FINITIONS																		
S9	9JEBHE09	EC	PRESERVATION		1		Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE10	EC	PHYSIQUE BOIS / SECHAGE		1		Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE11	EC	BOIS ENERGIE																		
S9	9JUBHE03	UE	TECHNOLOGIES DU BATIMENT ET STRUCTURE	6	6	CC					Ecrit	1	2H	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JEBHE12	EC	SYSTEMES PORTEURS VERTICAUX ET HORIZONTAUX		*3*		*Ecrit et TP*	*2*	*2H + TP*	*0,5/0,5*											
S9	9JEBHE13	EC	SYSTEMES PORTEURS TOITURE																		
S9	9JEBHE14	EC	VÊTURES																		
S9	9JEBHE15	EC	PATHOLOGIES / OUVRAGES D'ART																		
S9	9JEBHE16	EC	ASSEMBLAGE ET STABILITE D		1		Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE17	EC	MECANIQUE		2		Ecrit	1	2H	1											
S9	9JUBHE04	UE	CONFORT HABITAT	3	3	CC					Ecrit	1	2H	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JCBHE02	CHOI	INGES-M1GC / ARCHIS		2		Ecrit ou TP	1	2H + TP	1											
S9	9JEBHE18	EC	THERMIQUE INGES																		
S9	9JEBHE19	EC	THERMIQUE ARCHIS																		
S9	9JEBHE20	EC	ACOUSTIQUE		0,5		Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE21	EC	QUALITE DE L'AIR / VENTIL																		
S9	9JEBHE22	EC	QUALITE ENVIRONNEMENTALE DES BATIMENTS																		
S9	9JEBHE23	EC	RESISTANCE AU FEU DES OUVRAGES																		
S9	9JEBHE24	EC	CONFERENCES THEMATIQUES / DEVELOPPEMENT DURABLE																		
S9	9JEBHE25	EC	MURS PERSPIRANTS																		
S9	9JUBHE05	UE	ARCHITECTURE BOIS ET RECHERCHE	6	6	CT	Rapport/Soutenance	1	Rapport/Soutenance 30 min	0,5/0,5	Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JEBHE26	EC	HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE BOIS																		
S9	9JEBHE27	EC	INITIATION A LA RECHERCHE : ANALYSE DE BATIMENTS		6																
S9	9JEBHE28	EC	VISITES D'OPERATIONS																		
S9	9JUBHE06	UE	PROJET ET PRESCRIPTIONS	6	6	CT					Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JEBHE29	EC	ECONOMIE ET GESTION DU PROJET																		
S9	9JEBHE30	EC	PROJET INTEGRATEUR		6		Rapport/Soutenance	1	*Rapport/Soutenance 30 min*	0,5/0,5											
S9	9JUBHE07	UE	ANGLAIS	3	3	CT	Ecrit	1	3H examen type TOEIC	1	Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JEBHE31	EC	ANGLAIS		3																
Semestre 10																					
0JSBHE01		SEM	Semestre 10	30	30																
0JUBHE01		UE	STAGE	27	27	CT	Rapport/Soutenance/Eval Entreprise	3	pport/Soutenance 30 min/Grille critéri	1/3 1/3 1/3	Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
0JTBHE01		STG	STAGE		27																
0JUBHE02		UE	T ET REALISA	3	3	CT	Rapport/Soutenance	2	Rapport/Soutenance 30 min	0,5/0,5	Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
0JEBHE01		EC	EFIS DU BOIS		3																

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

COLLEGIUM S&T

MASTER GC - 2025-2026 MCC particulières au master GC, pour le M1 et pour les 4 Parcours-Types	M1	M2 Parcours Type			
		ABC	COG	GR	SME
Note plancher de 6/20 à l'UE[(1)]	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
CT: note finale à l'UE/EC en session 2	**note de session 2**	**note de session 2**	**note de session 2**	**note de session 2**	**note de session 2**
CC[(2)]: note finale à l'UE/EC en cas de 2ème chance	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]
Compensation annuelle	NON	OUI	NON	OUI	NON
Compensation au sein d'un même semestre[(3)]	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

(1) Si un étudiant obtient une moyenne à l'UE inférieure à la notre plancher de 6/20, il perd le bénéfice de la compensation entre les UEs d'un même semestre d'une même année,
Il doit donc repasser en session 2, tous les EC dont la note est inférieure à 10 de toutes les Ues non validées,

(2) En cas d'absence de note de session 1 , la note zéro sera prise en compte dans le calcul de la note finale en CC

(3) La renonciation à la compensation au semestre est proposée aux étudiants qui ont validé un semestre par compensation (et donc qui n'ont pas obtenu une moyenne de 10/20 à chaque UE du semestre). Dans ce cas, à l'issue de la 1ère session et dans un délai de 48 heures après la publication des résultats, l'étudiant demande à repasser toutes les épreuves dont les notes sont inférieures à 10 dans les UE non validées au sein du semestre faisant l'objet de la renonciation. Cette renonciation fera l'objet d'un document écrit, co-signé par l'étudiant et le président de jury. Ce document précise les UE et épreuves concernées. La renonciation à la compensation entraîne l'ajournement au semestre visé, sans note, et donc à l'année. L'admission ne sera éventuellement prononcée qu'à l'issue de la deuxième session. Les notes utilisées pour le calcul de la moyenne annuelle ne pourront être que les notes obtenues en deuxième session, quelles que soient les notes obtenues, y compris si l'étudiant obtient des notes inférieures à celles obtenues en 1ère session

Seconde Session (CC) ou deuxième chance (CT)

Une seconde session est prévue pour toute UE non validée d'un semestre non validé d'une année non validée. Dans une UE non validée, l'étudiant doit repasser uniquement les EC dont la moyenne est inférieure à 10, à l'exclusion des EC de stages, projets ou TP. En cas d'absence au contrôle de la 2ème session, l'étudiant sera déclaré Défaillant (DEF) à l'UE au semestre et à l'année.

Capitalisation, conservation et report
Capitalisation : Il y a capitalisation des UE, mais pas des EC; toutefois les notes d'EC supérieures ou égales à 10 sont conservées pendant un an sauf renonciation écrite de l'étudiant
Report : la note d'un EC peut-être reportée de la session 1 à la session 2 si elle est supérieure ou égale à 10

Gestion des absences
Absence justifiée :
L'étudiant doit justifier son absence auprès de son responsable ou de la scolarité dans les 8 jours qui suivent la tenue de l'épreuve. Au-delà son absence sera considérée comme injustifiée. La justification de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable de la formation.

En cas d'absence justifiée à un CC, il est organisé de façon préférentielle un contrôle de substitution. Si ce contrôle ne peut avoir lieu, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne de l'UE, du semestre.

L'étudiant conserve la possibilité de se présenter en deuxième session.

Absence injustifiée :
la mention ABI (ABsence Injustifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée. Le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE, au semestre, à l'année.
L'étudiant conserve la possibilité de se présenter en deuxième session.

cas particulier
En cas d'absence justifiée ou non à un CC dont la note n'est pas conservée pour la session 2, l'ABJ ou l'ABI sera remplacée par une note zéro.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Dans la suite on désigne par :

* Ecrit :	L'épreuve écrite peut être réalisée sous forme de contrôle écrit en amphi ou TD, de DM ou tout autre forme d'évaluation écrite décidée par l'équipe enseignante.
* Oral	L'oral peut prendre la forme d'interrogation orale programmée, oral en TD ou tout autre forme d'évaluation orale décidée par l'équipe pédagogique
* TP	moyenne de tous les comptes rendus,évaluations en cours de séance de TP, et examen de Tp s'il y a lieu
* Projet	Evaluation par un rapport écrit ou mémoire et/ou par d'une présentation orale
* Stage	Evaluation par un rapport écrit, une présentation orale et une appréciation du responsable de stage

Si pour des raisons majeures, les examens ne pouvaient se tenir comme initialement prévu, ceux-ci pourraient être aménagés (modalités, distanciel, durée...) pour tenir compte des nouvelles contraintes. Les TER et projets pourront faire l'objet d'aménagements (modalités, mise en place de télétravail si nécessaire...). Les étudiants seront avertis, en amont, des modifications qui pourraient être appliquées après la rentrée universitaire.

Stage	En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc), les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage prévu initialement dans les modalités de contrôle des connaissances peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle. Cette autre modalité est un projet industriel individuel d'au moins 20 semaines évalué dans les mêmes conditions que les autres étudiants.

Intitulé du diplôme M1-Génie Industriel (METZ) (Masque M sans BCC - STS) **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** COLLEGIUM S&T

Composante(s) conc MIM

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestr	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																					
S7	7JSHLM01	SEM	SEMESTRE 7 Ingénierie des Systèmes Complexes	30																	
	7JUHLM01	UE	UE 701 Langues	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*non*	
	7JCHLM01	CHOI	CHOIX LANGUE																		
	7JEHLM01	EC	701.1 ANGLAIS		*3*	*CC*	*Ecrit / Oral*	*2*	*h maxi pour l'écri*	*0,5 / 0,5*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JEHLM02	EC	701.2 ALLEMAND		*3*	*CC*	*Ecrit / Oral*	*2*	*h maxi pour l'écri*	*0,5 / 0,5*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JUHLM02	UE	702 Approches de l'entreprise	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	7JEHLM03	EC	702.1 Conduite de projet, HSQE, propriétés industrielles		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h maxi*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JUHLM03	UE	703 Outils d'évaluation et d'optimisation	6	*6*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	7JEHLM04	EC	703.1 Base de la recherche opérationnelle		*3*	*CC*	*Ecrit*	*3*	*2h maxi*	*0,15 / 0,15 / 0,7*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JEHLM05	EC	703.2 Sûreté de fonctionnement		*3*	*CC*	*Ecrit*	*2*	*2h maxi*	*0,3 / 0,7*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JUHLM04	UE	UE 704 Organisation industrielle et logistique 1	6	*6*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	7JEHLM06	EC	704.1 Organisation et gestion de production		*3*	*CC*	*Ecrit*	*2*	*2h maxi*	*0,3 / 0,7*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JEHLM07	EC	704.2 Logistique et transport		*3*	*CC*	*Ecrit*	*3*	*2h maxi*	*0,15 / 0,15 / 0,7*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JUHLM05	UE	705 Maintenance et qualité	6	*6*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	7JEHLM08	EC	705.1 Méthode et outil pour la maintenance		*3*	*CC*	*Ecrit*	*2*	*2h maxi*	*0,3 / 0,7*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JEHLM09	EC	705.2 Qualité et Audit		*3*	*CC*	*Ecrit*	*3*	*2h maxi*	*0,15 / 0,15 / 0,7*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JUHLM06	UE	706 Ateliers de mise en pratique	4	*4*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	7JEHLM10	EC	706.1 Mise en pratique outils d'évaluation et d'optimisation		*4/3*	*CC*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*exposé ou ra*	*2*	*2h maxi*	*0,5 / 0,5*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JEHLM11	EC	706.2 Mise en pratique en Organisation Industrielle et Logis		*4/3*	*CC*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*exposé ou ra*	*2*	*2h maxi*	*0,5 / 0,5*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JEHLM12	EC	706.3 Mise en pratique en maintenance		*4/3*	*CC*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*exposé ou ra*	*2*	*2h maxi*	*0,5 / 0,5*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	7JUHLM07	UE	707 Projet - Partie 1	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*non*	*non*
	7JEHLM13	EC	707.1 Projet		*2*	*CC*	*Rapport / Soutenance*	*2*	*30 min maxi*	*0,5 / 0,5*					*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*non*	*non*
SEMESTRE 8																					
S8	8JSHLM01	SEM	SEMESTRE 8 ISC	30												*non concerné*			*non concerné*	*on concerné*	
	8JTHLM01	STG	808 Stage facultatif		*0*		*Rapport*	*1*								*non concerné*			*non concerné*	*on concerné*	
	8JUHLM01	UE	UE 801 LANGUES	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*non*	
	8JCHLM01	CHOI	801 LANGUE																		
	8JEHLM01	EC	EC 801.1 Anglais		*3*	*CC*	*Ecrit / Oral*	*2*	*h maxi pour l'écr*	*0,5 / 0,5*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JEHLM02	EC	EC 801.2 Allemand		*3*	*CC*	*Ecrit / Oral*	*2*	*h maxi pour l'écr*	*0,5 / 0,5*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JUHLM02	UE	802 Approches de entreprise	3											*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	8JEHLM03	EC	802.1 Management d'entreprise		*3*	*CC*	*Ecrit / Ecrit*	*2*	*2h maxi*	*0,5 / 0,5*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JUHLM03	UE	803 Outils d'évaluation et d'optimisation avancés	6											*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	8JEHLM04	EC	803.1 Data mining		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JEHLM05	EC	803.2 Recherche opérationnelle avancée		*3*	*CC*	*Oral/Ecrit*	*2*	*2h*	*0,3 / 0,7*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JUHLM04	UE	804 Organisation industrielle et Logistique 2	6											*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	8JEHLM06	EC	804.1 Distribution et entreposage		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JEHLM07	EC	804.2 Ingénierie de la productivité		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JUHLM05	UE	805 Modélisation stochastique	6											*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	8JEHLM08	EC	805.1 SED		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JEHLM09	EC	805.2 Simulation des sdp		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	8JUHLM06	UE	806 Ateliers de mise en pratique	4	*4*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	8JEHLM10	EC	806.1 Mise en pratique outils d'évaluation et optimisation		*1*	*CC*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*exposé ou ra*	*2*	*2h maxi*	*0,5 / 0,5*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*10*	*oui*	*10*
	8JEHLM11	EC	806.2 Mise en pratique OIL		*1*	*CC*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*exposé ou ra*	*2*	*2h maxi*	*0,5 / 0,5*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*10*	*oui*	*10*
	8JEHLM12	EC	806.3 Mise en pratique modélisation stochastique		*1*	*CC*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*exposé ou ra*	*2*	*2h maxi*	*0,5 / 0,5*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*10*	*oui*	*10*
	8JEHLM13	EC	806.4 Intégration		*1*	*CC*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*exposé ou ra*	*2*	*2h maxi*	*0,5 / 0,5*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*10*	*oui*	*10*
	8JUHLM07	UE	807 Projet -Partie 2	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*non*	*non*
	8JEHLM14	EC	807.1 Projet		*2*	*CC*	*Rapport / Soutenance*	*2*	*30 min maxi*	*0,5 / 0,5*					*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*non*	*non*

Intitulé du diplôme : M2-Génie Industriel PT Organisation et Pilotage des Systèmes Logistiques (METZ) (Masque M sans BCC - STS) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 9																		
S9	9JSRIM01	SEM	Semestre 9 Génie Industriel OPSL (Sarreguemines)	30																	
	9JURIM01	UE	UE 901 Langue	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM01	EC	EC901.2 Anglais S9 OPSL		*3*	*CC*	*Oral/Ecrit*	*2*	*30 min / 3 h maxi*	*0,5 / 0,5*	*Ecrit*	*1*	*2h00*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM02	UE	UE 902 Approche de l'entreprise	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM02	EC	902.1 Management opérationnel		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM03	UE	UE 903 Organisation & gestion systèmes production et logisti	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM03	EC	903.1 Organisation & gestion systèmes production et logisti		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM04	UE	UE 904 Modèles de simulation basés sur les SED	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM04	EC	904.1 Modèles de simulation basés sur les SED		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM05	UE	UE 905 Planification et ordonnancement de la production	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM05	EC	905.1 Planification et ordonnancement de la production		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM06	UE	UE 906 Gestion de la maintenance	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM06	EC	906.1 Gestion de la maintenance		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM07	UE	UE 907 Ateliers Mise en pratique	6	*6*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM07	EC	907.1 Mise en pratique OPSL		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*1*	*4h maxi*	*1*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERIM08	EC	907.2 Mise en pratique Modèles de simulation SED		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*1*	*4h maxi*	*1*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERIM09	EC	907.3 MEP Ordonnancement de la production		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*1*	*4h maxi*	*1*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERIM10	EC	907.4 MEP Gestion de la maintenance		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*1*	*4h maxi*	*1*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERIM11	EC	907.5 Intégration		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM08	UE	UE 908 Maintenance et qualité en logistique	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM12	EC	908.1 Maintenance et qualité en logistique		*2*	*CC*	*Examen TP ou rapport / Ecrit*	*2*	*4h maxi / 2h*	*0,25 / 0,75*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM09	UE	UE 909 E-logistique et nouvelles technologies dans logistiqu	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM13	EC	909.1 E-logistique et nouvelles technologies dans logistique		*2*	*CC*	*Examen TP ou rapport / Ecrit*	*2*	*4h maxi / 2h*	*0,25 / 0,75*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURIM10	UE	UE 910 Modèles et algorithmes pour la logistique et le trans	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERIM14	EC	910.1 Modèles et algorithmes pour la logistique et le transp		*2*	*CC*	*Examen TP ou rapport / Ecrit*	*2*	*4h maxi / 2h*	*0,25 / 0,75*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
			Semestre 10																		
S10	0JSRIM01	SEM	Semestre 10 Génie industriel OPSL (Sarreguemines)	30																	
	0JURIM01	UE	UE 1001 Projet	8	*8*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*non*	*non*
	0JPRIM01	PRJ	1001.1 Projet		*8*	*CC*	*Rapport / Soutenance*	*2*	*30 min maxi*	*0,5 / 0,5*					*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*non*	*non*
	0JURIM02	UE	UE 1002 Stage entreprise ou recherche ou apprentissage	20	*20*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*non*	*non*
	0JTRIM01	STG	Stg entreprise /laboratoire ou alternanc		*20*	*CC*	*Rapport / Soutenance*	*2*	*40 min maxi*	*0,5 / 0,5*					*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*non*	*non*
	0JURIM03	UE	UE 1003 Lean logistique	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	0JERIM01	EC	1003.1 Lean logistique		*2*	*CC*	*Examen TP ou rapport / Ecrit*	*2*	*4h maxi / 2h*	*0,25 / 0,75*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*

Intitulé du diplôme : M2-Génie Industriel PT Organisation et Pilotage des Systèmes Logistiques (METZ) (Masque M sans BCC - STS) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 9																		
S9	9JSRHM01	SEM	Semestre 9 M2 Génie industriel OPSI	30																	
	9JCRHM02	CHOI	Choix de 3 UE sur 5 proposées	6																	
	9JURHM08	UE	UE 928 Modèles & algorithmes pour la logistique & le transpo	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM13	EC	EC 928.1 Modèles & algorithmes pour la logistique & transpor		*2*	*CC*	*Examen TP ou rapport / Ecrit*	*2*	*4h maxi / 2h*	*0,25 / 0,75*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM09	UE	UE 929 Qualité	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM14	EC	929.1 Qualité		*2*	*CC*	*Examen TP ou rapport / Ecrit*	*2*	*4h maxi / 2h*	*0,25 / 0,75*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM10	UE	UE 930 Data mining en maintenance	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM15	EC	930.1 Data mining en maintenance		*2*	*CC*	*Examen TP ou rapport / Ecrit*	*2*	*4h maxi / 2h*	*0,25 / 0,75*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM11	UE	UE 931 6Sigma et data mining	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM16	EC	923.1 6Sgima et data mining		*2*	*CC*	*Examen TP ou rapport / Ecrit*	*2*	*4h maxi / 2h*	*0,25 / 0,75*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM12	UE	UE 924 Formation à et par la recherche	2	*2*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM17	EC	924.1 Formation à et par la recherche		*2*	*CC*	*Rapport / Soutenance*	*2*	*30 min maxi*	*0,5 / 0,5*	*Oral*	*1*	*30 min maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM01	UE	UE921 Langue OPSI	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JCRHM01	CHOI	Choix langue S9 OPSI																		
	9JERHM01	EC	EC921.1 Allemand S9 OPSI		*3*	*CC*	*Oral/Ecrit*	*2*	*30 min / 3 h maxi*	*0,5 / 0,5*	*Ecrit*	*1*	*2h00*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERHM02	EC	EC921.2 Anglais S9 OPSI		*3*	*CC*	*Oral/Ecrit*	*2*	*30 min / 3 h maxi*	*0,5 / 0,5*	*Ecrit*	*1*	*2h00*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM02	UE	UE922 Approche de l'entreprise	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM03	EC	EC 922.1 Managment opérationnel		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM03	UE	UE 93 Orga & gestion des systèmes de production & logistiqu	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM04	EC	EC 930.1 Orga et gestion des systèmes de production & logist		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM04	UE	UE924 Modèles de simulation basés sur les SED	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM05	EC	EC 924.1 Modèles de simulation basés sur les SED		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM05	UE	UE925 Planification & ordonnancement de la production	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM06	EC	EC925.1 Planification & ordonnancement de la production		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM06	UE	UE926 Gestion de la maintenance	3	*3*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM07	EC	EC 926.1 Gestion de la maintenance		*3*	*CT*	*Ecrit*	*1*	*2h*	*1*	*Ecrit*	*1*	*1h30*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JURHM07	UE	UE927 Ateliers de mise en pratique	6	*6*										*sur 20*	*non concerné*			*oui*	*oui*	*10*
	9JERHM08	EC	EC 927.1 Mise en pratique OPSL		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*1*	*4h maxi*	*1*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERHM09	EC	EC 927.2 Mise en pratique Modèles de simulation SED		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*1*	*4h maxi*	*1*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERHM10	EC	EC 927.3 Mise en pratique Ordonnancement de la production		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*1*	*4h maxi*	*1*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERHM11	EC	EC 927.4 Mise en pratique Gestion de la maintenance		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*1*	*4h maxi*	*1*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*
	9JERHM12	EC	EC 927.5 EC d'intégration		*6/5*	*CT*	*Examen TP ou exposé ou rapport*	*2*	*4h maxi*	*0,5 / 0,5*	*Examen TP ou exposé ou rapport ou oral*	*1*	*4h maxi*	*1*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*non*	*oui*	*10*

COLLEGIUM S&T Année universitaire 2025-2026

Master Génie industriel

Modalités de Contrôle des Connaissances particulières

Note-plancher :

Cette note est fixée à 6/20 pour une UE.

Assiduité :

- **UE "Mise en pratique"** (7JUHLM06, 8JUHLM06 et 9JURHM07) : Aucune absence injustifiée est autorisée.
- **Autres UE :** Le nombre d'absences injustifiées par UE (à l'exception des UE "Mise en pratique") doit être inférieure à 20 % du volume horaire de l'UE concernée.

En cas de **manquement à l'obligation d'assiduité** et quel que soit le mode de contrôle (continu ou terminal), la mention ABI (ABsence Injustifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée. Le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE, au semestre, à l'année.
L'étudiant conserve la possibilité de se présenter en deuxième session.

Validation :

Un semestre est validé si :

- La Moyenne générale du semestre (obtenue en calculant la moyenne des UE qui le constituent, affectées de leurs coefficients) égale ou supérieure à 10/20

ET

- La moyenne de chaque UE égale ou supérieure à 6/20

ET

- L'obligation d'assiduité est respectée

Une année (M1 et M2) est validée si les deux semestres sont validés.

Compensation :

La **compensation semestrielle** est appliquée :

- au sein de l'UE, entre les différents EC ou entre les différentes épreuves de l'UE ;
- au sein du semestre, entre les différentes UE du semestre (sauf en cas de note-plancher).

Remarque : Il n'y a pas de compensation annuelle c'est-à-dire pas de compensation entre les semestres.

Stage obligatoire en M2 :

En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc), les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage prévu initialement dans les modalités de contrôle des connaissances peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle.
Cette autre modalité est un projet industriel individuel d'au moins 20 semaines évalué dans les mêmes conditions que les autres étudiants.

Stage facultatif :

Un stage facultatif d'au maximum 3 mois en rapport avec le diplôme préparé et le projet professionnel de l'étudiant (uniquement pour les étudiants suivant la formation de façon assidue) pourra être réalisé.
Cette demande de stage devra être validée et faire l'objet d'une convention de stage signée par le responsable du diplôme ou par délégation, le responsable de l'année.
L'étudiant s'engage à rendre un rapport de stage en fin de semestre.
Le jury de Master Génie Industriel pourra décider d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné (max 0,2 points de jury sur la moyenne de l'année).
Ces éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M1-Mathématiques (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																					
S7	7JS63N01	SEM	SEMESTRE 7 Mathématiques et applications	30	*30*	*CC*															
	7JC63N01	CHOI	UE à Choix	6																	
	7JU63N05	UE	UE 705 Algèbre & géométrie	6	*6*	*CC*	*Ecrit/oral*	*3*	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	7JU63N06	UE	UE 706 Optimisation Algorithmique	6	6	CC				chaque EC compte pour 50 % de l'UE									oui		
	7JE63N03	EC	706.1 Optimisation 1				*Ecrit/oral/TP*	*1*	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	7JE63N04	EC	706.2 Algorithmique				*Ecrit/oral/TP*	*1*	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	7JU63N01	UE	UE 701 Analyse	7	*7*	*CC*	*Ecrit/oral*	*3*	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	7JU63N02	UE	UE 702 Statistiques et probabilités	7	7	CC	*Ecrit/oral/TP*	3	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	7JU63N03	UE	UE 703 Anglais	3	3	CC	*Ecrit/oral*	2	*3h max par épreuve*	50 % chacune					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	7JU63N04	UE	UE 704 Calcul différentiel – EDO – Calcul matriciel	7	7	CC				chaque EC compte pour 50 % de l'UE									oui		
	7JE63N01	EC	704.1 Calcul différentiel et équations différentielles ordin			CC	*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	7JE63N02	EC	704.2 Calcul matriciel			CC	*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
Semestre 8																					
S8	8JS63N01	SEM	SEMESTRE 8 Mathématiques et applications	30	30	CC															
	8JC63N01	CHOI	Choix UE804	12	12	CC				chaque EC compte pour 25 % de l'UE									oui		
	8JU63N04	EC	UE 804.1 Algèbre & arithmétique 1	3			*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JU63N05	EC	UE 804.2 Algèbre & arithmétique 2	3			*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JU63N06	EC	UE 804.3 Analyse fonctionnelle 1	3			*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JU63N07	EC	UE 804.4 Analyse fonctionnelle 2	3			*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JU63N08	EC	UE 804.5 Calcul scientifique1 : bases maths	3			*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JU63N09	EC	UE 804.6 Calcul scientifique 2	3			*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JU63N10	EC	UE 804.7 Optimisation 2	3			*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JU63N11	EC	UE 804.8 Théorie des graphes et réseaux de neurones	3			*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JC63N02	CHOI	Choix UE 1 parmi 3	6																	
	8JU63N12	UE	UE 805 Géométrie	6	6	CC		3	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JU63N13	UE	UE 806 Statistique	6	6	CC				chaque EC compte pour 1/3 de l'UE									oui		
	8JE63N01	EC	806.1 Statistique inférentielle				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63N02	EC	806.2 Analyse de données				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63N03	EC	806.3 Modélisation				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JU63N14	UE	UE 808 Analysis Situs	6	6	CC	*Ecrit/oral*	3	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JT63N01	STG	UE 807 Stage facultatif				Rapport + soute	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JU63N01	UE	UE 801 Probabilités	6	6	CC	*Ecrit/oral/TP*	3	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JU63N02	UE	UE 802 Mathématiques en anglais	3	3	CC	*Ecrit/oral*	2	*3h max par épreuve*	50 % chacune					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JU63N03	UE	UE 803 Travaux encadrés de recherche	3	3	CC	Rapport + soute	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M1-Mathématiques (Metz) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																					
S7	7JS63M01	SEM	SEMESTRE 7 MATHEMATIQUES	30	*30*	*CC*															
	7JC63M01	CHOI	1 UE à choisir parmi 2	6																	
	7JU63M05	UE	UE 705 Algèbre et géométrie	6	*6*	*CC*	*Ecrit/oral*	*3*	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	7JE63MO6	EC	EC 705.1 Algèbre et géométrie																		
	7JU63M06	UE	UE 706 Optimisation-Algorithmique	6	*6*	*CC*				*chaque EC compte pour 50 % de l'UE*									*oui*		
	7JE63MO7	EC	EC 706.1 Optimisation 1				*Ecrit/oral/TP*	*1*	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	7JE63MO8	EC	EC 706.2 Algorithmique				*Ecrit/oral/TP*	*1*	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	7JU63M01	UE	UE 701 Analyse	7	7	CC	*Ecrit/oral*	3	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	7JE63MO1	EC	EC 701.1 Analyse																		
	7JU63M02	UE	UE 702 Statistiques et probabilités	7	7	CC	*Ecrit/oral/TP*	3	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*											
	7JE63MO2	EC	EC 702.1 Statistiques et Probabilités																		
	7JU63M03	UE	UE 703 Anglais	3	3	CC	*Ecrit/oral*	2	*3h max par épreuve*	50 % chacune					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	7JE63MO3	EC	EC 703.1 Anglais																		
	7JU63M04	UE	UE 704 Calcul différentiel - EDO - Calcul Matriciel	7	7	CC				*chaque EC compte pour 50 % de l'UE*									oui		
	7JE63MO4	EC	EC 704.1 Calcul différentiel et équations différ. ordinaires				*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*												
	7JE63MO5	EC	EC 704.2 Calcul Matriciel				*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*												
Semestre 8																					
S8	8JS63M01	SEM	SEMESTRE 8 MATHEMATIQUES	30	30	CC															
	8JC63M01	CHOI	1 UE à choisir parmi 2	6																	
	8JU63M05	UE	UE 805 Géométrie	6	6	CC	*Ecrit/oral*	3	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JE63M12	EC	EC 805.1 Géométrie																		
	8JU63M06	UE	UE 806 Statistique	6	6	CC				chaque ec compte pour 1/3 de l'UE									oui		
	8JE63M13	EC	EC 806.1 Statistique Inférentielle				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63M14	EC	EC 806.2 Analyse de données				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63M15	EC	EC 806.3 Modélisation				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JT63MO1	STG	M1 Maths Stage Facultatif				Rapport + soute	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JU63M01	UE	UE 801 Probabilités	6	6	CC	*Ecrit/oral/TP*	3	*3h max par épreuve*	*30 % ; 35 % ; 35 %*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JE63MO1	EC	EC 801.1 Probabilités																		
	8JU63M02	UE	UE 802 Mathématiques en anglais	3	3	CC	*Ecrit/oral*	2	*3h max par épreuve*	50 % chacune					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JE63MO2	EC	EC 802.1 Mathématiques en anglais																		
	8JU63M03	UE	UE 803 Travaux encadrés de recherche	3	3	CC	Rapport + soute	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	8JE63MO3	EC	EC 803.1 Travaux encadrés de recherche																		
	8JU63M04	UE	UE 804 Spécialisation en mathématiques	12	12	CC				chaque EC compte pour 25 % de l'UE									oui		
	8JE63MO4	EC	EC 804.1 Algèbre et artihmétique 1				*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63MO5	EC	EC 804.2 Algèbre et arithmétique 2				*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63MO6	EC	EC 804.3 Analyse fonctionnelle 1				*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63MO7	EC	EC 804.4 Analyse fonctionnelle 2				*Ecrit/oral*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63MO8	EC	EC 804.5 Calcul scientifique 1:bases math. du calcul scienti				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63MO9	EC	EC 804.6 Calcul scientifique 2:algorithmes et implémentation				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63M10	EC	EC 804.7 Optimisation 2				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	
	8JE63M11	EC	EC 804.8 Théorie des graphes et réseaux de neurones				*Ecrit/oral/TP*	1	*3h max par épreuve*						*Sur 20*	*non*			*non*	*non*	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Mathématiques PT Ingénierie Mathématique pour la Science des Données (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSIZN01	SEM	SEMESTRE 9 IMSD	30	*30*	*CC*															
	9JCIZN01	CHOI	Choix 5 UE	15																	
	9JUIZN03	UE	UE Statistique appliquée au monde de la santé	3	*3*	*CC*	écrit/TP	*2*	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN04	UE	UE Statistique non paramétrique et fonctionnelle	3	*3*	*CC*	écrit/TP	*2*	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN05	UE	UE Statistique spatiale, inférence bayesienne pour données	3	*3*	*CC*	écrit/TP	*2*	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN06	UE	UE Séries chronologiques	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN07	UE	UE Apprentissage supervisé	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN08	UE	UE Apprentissage non-supervisé	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN09	UE	UE Apprentissage profond	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN10	UE	UE Apprentissage par renforcement	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN11	UE	UE Signatures appliquées au Machine Learning	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN12	UE	UE Recherche opérationnelle et optimisation	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN13	UE	UE Visualisation des données	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JUIZN14	UE	UE Approximation numérique par volumes finis	3	3	*CC*	écrit/TP	2	3h max/épreuve	*50 % chacune*					*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Mathématiques PT Mathématiques Fondamentales Appliquées (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSLMN01	SEM	SEM 9 MASTER MFA	30	*30*																
	9JCLMN02	CHOI	Choix 3 UE	27																	
	9JULMN02	UE	UE Analyse géométrique	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN03	UE	UE Méthodes analytiques	9	9	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN04	UE	UE Groupes et géométrie	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN05	UE	UE Structures et méthodes algébriques	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN06	UE	UE EDP linéaires elliptiques et d'évolution	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN07	UE	UE Analyse théorique et appliquée	9	9	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN08	UE	UE Processus aléatoires	9	9	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN09	UE	UE Calcul stochastique	9	9	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN10	UE	UE Algèbre & théo des nombres appliquées à la cryptographie	9	9	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN11	UE	UE Méth probabilistes et déterministes pour l'étude des EDP	9	9	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN12	UE	UE Algèbre	9	9	*CT*	*écrit*	*3*	6h max / épreuve	1/3 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN13	UE	UE Analyse	9	9	*CT*	*écrit*	*3*	6h max / épreuve	1/3 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN14	UE	UE Probabilités	9	9	*CT*	écrit/TP	*3*	6h max / épreuve	1/3 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN15	UE	UE Modèles statistiques 1 et 2 (C-Supélec)	9	9	*CT*	écrit	*2*	3h max / épreuve	1/2 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JULMN01	UE	UE Internationalisation	3	3	CC															
	9JCLMN01	CHOI	Choix 1 EC												*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JELMN01	EC	Anglais				écrit/oral	2	3h max / épreuve	1/2 chacune											
	9JELMN02	EC	Mathématiques en anglais				écrit/oral	2	3h max / épreuve	1/2 chacune											
Semestre 10																					
S10	0JSLMN01	SEM	SEMESTRE 10 Mathématiques Fondamentales Appliquées	30	30																
	0JCLMN01	CHOI	Choix d'orientation	30																	
	0JOLMN01	ORI	Orientation Recherche	30																	
	0JCLMN02	CHOI	Choix 2 UE	10																	
	0JULMN02	UE	UE Géométrie non commutative et physique mathématique	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN03	UE	UE Analyse harmonique et théorie des représentations	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN04	UE	UE Introduction à la théorie analytique des nombres	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN05	UE	UE Géométrie algébrique et applications	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN06	UE	UE Géométrie complexe	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN07	UE	UE Géométrie différentielle	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN08	UE	UE Analyse et contrôle des EDP	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN09	UE	UE Prob avancées en méca des fluides et propagatat° d'ondes	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN10	UE	UE Optimisation et problèmes inverses	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN11	UE	UE Probabilités appliquées	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN12	UE	UE Probabilités discrètes	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN13	UE	UE Calcul stochastique approfondi	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN14	UE	UE Apprentissage par renforcement et théorie de l'app stat	5	5	*CT*	*écrit/oral*	*2*	3h max / épreuve	1/2 chacune	écrit/oral	*2*	3h max / épreuve	1/2 chacune	*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN01	UE	UE Stage	20	20																
	0JTLMN01	STG	Stage de recherche			CT	Rapport + soutenance		3h maximum						*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	0JOLMN02	ORI	Orientation Agrégation	30																	
	0JULMN15	UE	UE Préparation aux leçons	17	17	*CT*	oral	*1*	4h maximum		oral	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN16	UE	UE Compléments de préparation	3	3	*CT*	écrit	*1*	3h maximum		écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN17	UE	UE Préparation à l'écrit	5	5	*CT*	écrit	*2*	6h max / épreuve	1/2 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JULMN18	UE	UE Préparation à l'épreuve de modélisation	5	5	*CT*	oral	*1*	4h maximum		oral	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Mathématiques PT Mathématiques Fondamentales Appliquées (Metz) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSLMM01	SEM	SEMESTRE 9 MATHEMATIQUES FONDAMENTALES APPLIQUEES	30	*30*																
	9JCLMM01	CHOI	3 UE à choisir parmi 14	27																	
	9JULMM02	UE	UE Analyse géométrique	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM03	EC	EC Analyse géométrique																		
	9JULMM03	UE	UE Méthodes analytiques	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM04	EC	EC Méthodes analytiques																		
	9JULMM04	UE	UE Groupes et géométrie	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM05	EC	EC Groupes et géométrie																		
	9JULMM05	UE	UE Structures et méthodes algébriques	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM06	EC	EC Structures et méthodes algébriques																		
	9JULMM06	UE	UE Analyse Théorique & Appliquée	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM07	EC	EC UE Analyse Théorique & Appliquée																		
	9JULMM07	UE	UE Processus aléatoires	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM08	EC	EC Processus aléatoires																		
	9JULMM08	UE	UE Calcul stochastique	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM09	EC	EC Calcul stochastique																		
	9JULMM09	UE	UE Alg. et théorie des nombres appliquées à la cryptographie	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM10	EC	EC Alg. et théorie des nombres appliquées à la cryptographie																		
	9JULMM10	UE	UE Méth. probabilistes et déterministes pour l'étude des EDP	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM11	EC	EC Méth. probabilistes et déterministes pour l'étude des EDP																		
	9JULMM11	UE	UE Modèles Statistiques 1 et 2 (Centrale-Supélec)	9	*9*	*CT*	écrit	*2*	3h max / épreuve	1/2 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM12	EC	EC Modèles Statistiques 1 et 2 (Centrale-Supélec)																		
	9JULMM12	UE	UE Algèbre	9	*9*	*CT*	*écrit*	*3*	6h max / épreuve	1/3 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM13	EC	EC Algèbre																*oui*	*oui*	*10*
	9JULMM13	UE	UE Analyse	9	*9*	*CT*	*écrit*	*3*	6h max / épreuve	1/3 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*					
	9JELMM14	EC	EC Analyse																		
	9JULMM14	UE	UE Probabilités	9	*9*	*CT*	écrit/TP	*3*	6h max / épreuve	1/3 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM15	EC	EC Probabilités																		
	9JULMM15	UE	UE EDP Linéaires Elliptiques et d'évolution	9	*9*	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JELMM16	EC	EC EDP Linéaires Elliptiques et d'évolution																		
	9JULMM01	UE	UE Internationalisation CHOIX 1 EC parmi 2	3	3	CC									*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	9JELMM01	EC	EC Anglais				écrit/oral	2	3h max / épreuve	1/2 chacune											
	9JELMM02	EC	EC Mathématiques en anglais				écrit/oral	2	3h max / épreuve	1/2 chacune											
Semestre 10																					
S10	0JSLMM01	SEM	SEMESTRE 10 MATHEMATIQUES FONDAMENTALES APPLIQUEES	30	30																
	0JCLMM01	CHOI	Choix d'orientation	30																	
	0JOLMM01	ORI	Orientation Recherche	30																	
	0JCLMM02	CHOI	2 UE à choisir parmi 13	10																	
	0JULMM02	UE	UE Géométrie non commutative et Physique mathématique	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM01	EC	EC Géométrie non commutative et Physique mathématique																		
	0JULMM03	UE	UE Analyse harmonique et théorie des représentations	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM02	EC	EC Analyse harmonique et théorie des représentations																		
	0JULMM04	UE	UE Introduction à la théorie analytique des nombres	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM03	EC	EC Introduction à la théorie analytique des nombres																		
	0JULMM05	UE	UE Géométrie algébrique et applications	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM04	EC	EC Géométrie algébrique et applications																		
	0JULMM06	UE	UE Géométrie complexe	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM05	EC	EC Géométrie complexe																		
	0JULMM07	UE	UE Géométrie différentielle	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM06	EC	EC Géométrie différentielle																		
	0JULMM08	UE	UE Analyse et contrôle des Equations aux Dérivées Partielles	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM07	EC	EC Analyse et contrôle des Equations aux Dérivées Partielles																		
	0JULMM09	UE	UEProblém. avancées en mécan. des fluides et propag. d'ondes	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM08	EC	ECProblém. avancées en mécan. des fluides et propag. d'ondes																		
	0JULMM10	UE	UE Optimisation et problèmes inverses	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM09	EC	EC Optimisation et problèmes inverses																		
	0JULMM11	UE	UE Probabilités appliquées	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM10	EC	EC Probabilités appliquées																		
	0JULMM12	UE	UE Probabilités discrètes	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM11	EC	Ec Probabilités discrètes																		
	0JULMM13	UE	UE Calcul stochastique approfondi	5	5	*CT*	*écrit*	*1*	3h maximum		écrit	*1*	3h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM12	EC	EC Calcul stochastique approfondi																		
	0JULMM14	UE	UE ApprentissageParRenforcementEtThéorieDeL'apprent.Statist.	5	5	*CT*	*écrit/oral*	*2*	3h max / épreuve	1/2 chacune	écrit/oral	*2*	3h max / épreuve	1/2 chacune	*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM13	EC	EC ApprentissageParRenfEtThéorDeL'apprent.Statist.(Supélec)																		
	0JULMM01	UE	UE Stage	20	20	CT	Rapport + soutenance		3h maximum						*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	0JTLMM01	STG	STG Stage de recherche																		
	0JOLMM02	ORI	Orientation Agrégation	30																	
	0JULMM15	UE	UE Préparation aux leçons	17	17	*CT*	oral	*1*	4h maximum		oral	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM14	EC	EC Préparation aux leçons																		
	0JULMM16	UE	UE Compléments de préparation	3	3	*CT*	écrit	*1*	3h maximum		écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM15	EC	EC Compléments de préparation																		
	0JULMM17	UE	UE Préparation à l'écrit	5	5	*CT*	écrit	*2*	6h max / épreuve	1/2 chacune	écrit	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM16	EC	EC Préparation à l'écrit																		
	0JULMM18	UE	UE Préparation épreuve modélisation	5	5	*CT*	oral	*1*	4h maximum		oral	*1*	6h maximum		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JELMM17	EC	EC Préparation épreuve modélisation																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Mathématiques PT Probabilités Statistiques Appliquées (Metz) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSNLM01	SEM	Semestre 9 M2 Maths - Probabilités Statistiques Appliquées	30	*30*																
	9JUNLM01	UE	UE 901 Modèles stochastiques pour la finance quantitative	7	*7*	*CT*	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM01	EC	EC 901.1 Modèles stochastiques pour la finance quantitative																		
	9JUNLM02	UE	UE 902 Méthodes mathématiques pour la statistique	7	7	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM02	EC	902.1 EC Géométrie pour la statistique																		
	9JENLM03	EC	902.2 EC Calul Matriciel																		
	9JENLM04	EC	902.3 EC Séries Chronologiques																		
	9JUNLM03	UE	UE 903 Machine learning	2	2	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM05	EC	EC 903.1 MachineLearning																		
	9JUNLM04	UE	UE904 Deep learning en assurance et en finance	2	2	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM06	EC	EC 904.1 Deep learning en assurance et en finance																		
	9JUNLM05	UE	UE905 Programmation R - études de cas en statistique	2	2	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM07	EC	EC 905.1 Programmation R - études de cas en statistique																		
	9JUNLM06	UE	UE906 Bases de données	2	2	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM08	EC	EC 906.1 Bases de données																		
	9JUNLM07	UE	UE907 Programmation rapide et languages de scripts	2	2	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM09	EC	EC 907.1 Programmation rapide et langages de scripts																		
	9JUNLM08	UE	UE 908 Méthodes numériques pour les EDP en finance	3	3	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM10	EC	EC 908.1 Méthodes numériques pour les EDP en finance																		
	9JUNLM09	UE	UE 909 Anglais pour l'entreprise	3	3	CT	écrit/oral	*1*	*3h maximum*		écrit/oral	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	9JENLM11	EC	EC 909.1 Anglais pour l'entreprise																		
S10	0JSNLM01	SEM	Semestre 10 M2 Maths Probabilités Statistiques Appliquées	30	30																
	0JUNLM01	UE	UE 1001 Mathématiques de l'actuariat Non-vie	2	2	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JENLM01	EC	EC 1001.1 Mathématiques de l'actuariat Non-vie																		
	0JUNLM02	UE	UE 1002 Réassurance - introduction et études de cas	1	1	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JENLM02	EC	EC 1002.1 Réassurance - introduction et études de cas																		
	0JUNLM03	UE	UE 1003 Mesure et gestion des risques	1	1	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JENLM03	EC	EC 1003.1 Mesures et gestion des risques																		
	0JUNLM04	UE	UE 1004 Marchés financiers, tarification, couverture	2	2	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JENLM04	EC	EC 1004.1 Marchés financiers, tarification, couverture																		
	0JUNLM05	UE	UE 1005 Métiers du risque en banque	1	1	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JENLM05	EC	EC 1005.1 Métiers du risque en banque																		
	0JUNLM06	UE	UE 1006 Simulation stochastique, méthode Monte Carlo	3	3	CT	*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*écrit/TP*	*1*	*3h maximum*		*Sur 20*	*non*			*oui*	*oui*	*10*
	0JENLM06	EC	EC 1006.1 Simulation stochastique, méthode Monte Carlo																		
	0JUNLM07	UE	UE 1007 Stage en entreprise	20	20	CT	rapport+souten	1	*3h maximum*						*Sur 20*	*non*			*oui*	*non*	
	0JTNLM01	STG	EC 1007.1 Stage en entreprise																		

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 **COLLEGIUM S&T**

Master 1
Toutes les UE sont en contrôle continu sans seconde chance ni seconde session.
Compensation entre UE d'un même semestre.
Compensation entre semestre 7 et semestre 8.
Le stage facultatif de M1 pourra donner lieu a l'obtention de points de jury (maximum 0,2 point).

Master 2
Toutes les UE du M2 IMSD et l'UE internationalisation sont en contrôle continu sans seconde chance ni seconde session.
Toutes les UE du M2 MFA (sauf l'UE intenationalisation) et du M2 PSA sont en contrôle teminal.
Compensation entre UE d'un même semestre.
En M2 (tous parcours-types), il n'y a pas de compensation entre semestre 9 et semestre 10. L'année est donc validée si et seulement si les deux semestres sont validés.

Il n'y a pas de note éliminatoire dans le master.

Il n'y a pas d'évaluation par blocs de connaissances et de compétences

Il n'y a pas d'obligation d'assuiduité aux enseignements.

Stage : En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc),
les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage prévu initialement dans les modalités de contrôle des connaissances peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle. Cette autre modalité devra faire l'objet d'une évaluation dans les mêmes conditions que les autres étudiants.

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M1-Agrosciences, environnement, territoires, paysage, forêt (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 7																		
S7	7JS46N01	SEM	Semestre 7 AETPF	30																	
	7JC46N01	CHOI	Choix d'orientation	18																	
	7JO46N01	ORI	Orientation BIPE	18																	
	7JC46N02	CHOI	Options 1 UE au choix	3																	
	7JU46N04	UE	UE 703 Analyses stats de données normalement distribuées	3	1	CT		2			Oral	1	30 mn	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
							Ecrit	1	1h	0,5											
							Rapport	1		0,5											
	7JU46N05	UE	UE 709 Expérimentations en biologie végétale	3	1	CT					Ecrit	1	1h	1	/20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
							Rapport	1		0,7											
							Ecrit	1	2h	0,3											
	7JU46N06	UE	UE 705 Biologie du développement de l'arbre	3	1										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
						CT	Ecrit	1	1h30	0,7	Ecrit		1h30	0,7	sur 20	oui	1 an	10			
							TP	1		0,3					sur 20	oui	1 an	10		oui	0
	7JU46N07	UE	UE 706 Physiologie des plantes	3	1	CT									/20	oui	1 an	10	oui	on concern	/
							ecrit	1	2h	0,6	ecrit	1	2h	0,6	/20	non	nc	nc	nc	non	nc
							rapport	1		0,4	report			0,4	/20	non	nc	nc	nc	oui	0
	7JU46N08	UE	UE 707 Introduction aux méthodes analytiques	3	1	CT	Ecrit	1	2 heures maximum	1	Ecrit ou Oral	1	1 heure	1	20	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Oui	on concern	nc
	7JU46N09	UE	UE 708 Biotechnologie végétale	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou Oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N10	UE	UE 710 Interactions plantes micro-organismes	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JO46N02	ORI	Orientation forêt Bois	18																	
	7JU46N04	UE	UE 703 Analyses stats de données normalement distribuées	3	1	CT		2			Oral	1	30 mn	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
							Ecrit	1	1h	0,5											
							Rapport	1		0,5											
	7JU46N06	UE	UE 705 Biologie du développement de l'arbre	3	1	CT		2							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
							Ecrit	1	1h30	0,7	Ecrit		1h30	0,7	sur 20						
							TP	1		0,3					sur 20					oui	0
	7JU46N11	UE	UE 704 Pédogénèse et caractérisation des sols	3	1	CT	Oral	1	0,25h	1	Oral	1	0,25h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N12	UE	UE 711 Dendrométrie, croissance et production forestières	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N13	UE	UE 714 Systèmes d'informations géographiques	3	1	CT	Ecrit	1	3h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N14	UE	UE 716 Bases de la gestion des ressources forestières	3	1	CT	Rapport	1		1	Oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JO46N03	ORI	Orientation Forest and their environment	18																	
	7JU46N04	UE	UE 703 Analyses stats de données normalement distribuées	3	1	CT		2			Oral	1	30 mn	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
							Ecrit	1	1h	0,5											
							Rapport	1		0,5											
	7JU46N11	UE	UE 704 Pédogénèse et caractérisation des sols	3	1	CT	Oral	1	0,25h	1	Oral	1	0,25h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N12	UE	UE 711 Dendrométrie, croissance et production forestières	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N13	UE	UE 714 Systèmes d'informations géographiques	3	1	CT	Ecrit	1	3h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N14	UE	UE 716 Bases de la gestion des ressources forestières	3	1	CT	Rapport	1		1	Oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N15	UE	UE 712 Ecologie des communautés	3	1	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	1 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	7JO46N04	ORI	Orientation Ecosystèmes Agricoles et Forestiers	18																	
	7JU46N04	UE	UE 703 Analyses stats de données normalement distribuées	3	1	CT		2			Oral	1	30 mn	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
							Ecrit	1	1h	0,5											
							Rapport	1		0,5											
	7JU46N11	UE	UE 704 Pédogénèse et caractérisation des sols	3	1	CT	Oral	1	0,25h	1	Oral	1	0,25h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N13	UE	UE 714 Systèmes d'informations géographiques	3	1	CT	Ecrit	1	3h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N14	UE	UE 716 Bases de la gestion des ressources forestières	3	1	CT	Rapport	1		1	Oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N15	UE	UE 712 Ecologie des communautés	3	1	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	1 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	7JU46N16	UE	UE 715 Fonctionnement et acteurs des systèmes agricoles	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JO46N05	ORI	Orientation DIAGECOE	18																	
	7JU46N04	UE	UE 703 Analyses stats de données normalement distribuées	3	1	CT		2			Oral	1	30 mn	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
							Ecrit	1	1h	0,5											
							Rapport	1		0,5											
	7JU46N11	UE	UE 704 Pédogénèse et caractérisation des sols	3	1	CT	Oral	1	0,25h	1	Oral	1	0,25h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N13	UE	UE 714 Systèmes d'informations géographiques	3	1	CT	Ecrit	1	3h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N14	UE	UE 716 Bases de la gestion des ressources forestières	3	1	CT	Rapport	1		1	Oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
	7JU46N15	UE	UE 712 Ecologie des communautés	3	1	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	1 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	7JU46N17	UE	UE 713 Stratégies d'échantillonnage des écosystèmes	3	1	CT	Rapport	1		1	Oral	1	0,5 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concerné	
	7JU46N18	UE	UE717 Menaces & dispositif réglementaire sur la biodiversité	3	1	CT		3							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concerné	
				3			QCM	1	0,5 h	0,3	Ecrit	1	1 h	1						non	
							Oral	1	0,3 h	0,3					sur 20					oui	0/20
							Ecrit	1	1,5 h	0,4										non	
	7JU46N01	UE	UE 701 Synthèse bibliographique / Insertion professionnelle	6	2	CT	Oral	1	oral : 0,25 h	2	Oral	1	0,25 h	2	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	7JE46N01	EC	701.1 Synthèse bibliographique																		
	7JE46N02	EC	701.2 Insertion prof																		
	7JU46N02	UE	UE 702 Initiation aux statistiques avec R	3	1	CT		3			Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Rapport	1		0,5					sur 20					non	
							QCM	1	1h	0,3					sur 20					non	
							QCM	1	1h	0,2					sur 20					non	
	7JU46N03	UE	UE 718 Anglais scientifique	3	1	CC	Ecrit et/ou oral	2	1h min si écrit	0,5	écrit et/ou oral	1	1h min si écrit	0,5	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	/
Semestre 8																					
S8	8JS46N01	SEM	Semestre 8 AETPF	30																	
	8JC46N01	CHOI	Choix d'orientation	18																	
	8JO46N01	ORI	Orientation Biofonction Interaction Plante Environnement	18																	
	8JC46N02	CHOI	Options 1 UE au choix	3																	
	8JU46N01	UE	UE 802 Ecophysiologie végétale	3	1	CT		2							/20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	2h	0,6	Ecrit	1	1h	0,6	/20	non	nc	nc	non	non	nc
							Rapport	1		0,4	report			0,4	/20	non	nc	nc	non	oui	0
	8JU46N02	UE	UE 808 Pathologies des arbres en milieux naturels	3	1	CT		3			Oral	1	30 mn	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	1.5h	0,3											
							Rapport	1		0,3											
							oral	1	0.2 h	0,4											
	8JU46N03	UE	UE 804 Réponses cellulaires et moléculaires aux stress	3	1	CT		2			Ecrit ou oral	1	1h	1	/20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	2h	0,7											
							Rapport	1		0,3											
	8JU46N04	UE	UE 805 Génomique structurale et fonctionnelle	3	1	CT		3							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Rapport TP protéo	1		0,3						non concerné	non concerné	non concerné		oui	0/20
							Rapport TP transcripto	1		0,3						non concerné	non concerné	non concerné		oui	0/20
							Ecrit	1	2h	0,4	Ecrit	1	2h	0,4		non concerné	non concerné	non concerné		non	nc
	8JU46N05	UE	UE 806 Régulation du métabolisme cellulaire chez les plantes	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	8JU46N06	UE	UE 807 Amélioration des plantes	3	1	CT	Ecrit+Oral	2			Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	2h	0,5											
							oral	1	0,5h	0,5											
	8JU46N07	UE	UE 809 Microbiologie du bois	3	1	CT										non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	1h30	0,7	Ecrit	1	1h30	0,7	/20	oui	1 an	10		non concern	nc
							TP	1		0,3					/20	oui	1 an	10		oui	10
	8JO46N02	ORI	Orientation Forêt Bois	18																	
	8JC46N03	CHOI	Options 2 UE au choix	6																	
	8JU46N01	UE	UE 802 Ecophysiologie végétale	3	1	CT		2							/20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	1h	0,6	écrit	1	1h	0,6	/20	non	nc	nc	non	non	nc
							Rapport	1		0,4	report			0,4	/20	non	nc	nc	non	oui	0
	8JU46N08	UE	UE 803 Structure et fonctionnement des écosystèmes	3	1	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	1 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	8JU46N09	UE	UE 811 Ecology of Mountain Forests	3	1	CT		3			Rapport ou oral	1		1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
					1		Oral individuel	1	0,5h	1											
							Présentation projet recherche	1	0,5h	1											
							Participation pratique	1		1											
	8JU46N10	UE	UE 812 Analyses statistiques données binaires ou de comptage	3	1	CT	Ecrit + Rapport	2			Oral	1	30 mn	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	1 h	0,5											
							Rapport	1		0,5											
	8JU46N11	UE	UE 813 Botanique de terrain	3	1	CT	Ecrit + Rapport + Herbier	3			Oral	1	30 mn	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	1h	0,4											
							Rapport	1		0,4											
							herbier	1		0,2											
	8JU46N12	UE	UE 815 Gestion de données	3	1	CT	Epreuve pratique/oral	2		0,5 et 0,5	Oral	1	30 min	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	12
	8JU46N13	UE	UE 818 Dendroécologie	3	1	CT		2			Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Oral	1	0,5h	0,3											
							Rapport	1		0,7											
	8JU46N14	UE	UE 810 Bilan et valorisations du carbone forestier	3	1	CT	Rapport groupe, écrit personnel et oral groupe	3	2h écrit, 30 min oral	1	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	8JU46N15	UE	UE 817 Gestion forestière : gestion durable et aménagement	3	1	CT	Ecrit/Rapport/Oral	3			Ecrit ou oral	1	1,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: M2-Agrosciences, environnement, territoires, paysage, forêt PT Biofonction Interaction Plante Environnement (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 9																		
S9	9JSJKN01	SEM	SEMESTRE 9 AETPF BIPE	30																	
	9JCJKN01	CHOI	Choix option	9																	
	9JUJKN06	UE	UE 906 Recherche et innovation dans le domaine du bois	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
	9JUJKN07	UE	UE 907 Métabolismes secondaires et qualité des produits	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Oral	1	0.5h	1	sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
	9JUJKN08	UE	UE 915 Understanding tree structure and functions	3	1	CT	Rapport	1		1	Ecrit ou oral	1	Ecrit 1h ou Oral 0,5h	1	/20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUJKN09	UE	UE 939 Culture cellulaire	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Oral	1	0,5h	1	/20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUJKN10	UE	UE 940 Culture in vitro de plantes	3	1	CT	Oral	1	1h	1	Oral	1	0,5h	1	/20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUJKN11	UE	UE 941 Virologie moléculaire	3	1	CT	Oral	1	1h	1	Oral	1	0,5h	1	/20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUJKN01	UE	UE 901 Projet étudiant	6 (10 pour BIPE-ENSAIA)	2	CT	t rapport intermédiaire selon pa	1 (2 si rapport	Oral : 2h maximum		Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUJKN02	UE	UE 902 Réponses des plantes sécheresse & polluants oxydants	6											sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
	9JEJKN01	EC	902.1 Réponses des plantes à la sécheresse	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	non	nc
	9JEJKN02	EC	902.2 Réponses des plantes aux polluants oxydants	3 (2 pour BIPE-ENSAIA)	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	non	nc
	9JUJKN03	UE	UE903 Bases moléculaires des interactions plantes microorgan	3	1	CT		3			Ecrit	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit terminal	1	1h30	0,5											
							Rapport	1		0,25											
							Soutenance	1		0,25											
	9JUJKN04	UE	UE 904 Ingénierie protéique	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUJKN05	UE	UE 905 Phytoremédiation et gestion des sites contaminés	3	1	CT								1	sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
							Epreuve écrite terminale	1	2h	0,4	Ecrit ou oral	1	1h (écrit) / 0,5h (oral)								
							Ecrit ou oral (CC)	1		0,6											
	9JUJKN12	UE	UE934 Biologie intégrative du fonctionnement de la rhizosphère	3	1	CT					oral	1	0.5h	1	sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
							Ecrit	1	2h	0,8											
							Oral	1	20-30 min	0,2											
			Semestre 10																		
S10	0JSJKN01	SEM	SEM 10 AETPF Biofonction Interaction Plante Environnement	30																	
	0JTJKN01	STG	UE1001 Stage	30		CT	Rapport et soutenance	1	Soutenance 0,5h	Rapport et soutena		1	Soutenance 0,5h		sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Agrosciences, environnement, territoires, paysage, forêt PT Diagnostic, Gestion et Conservation des Ecosystèmes (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

							Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSHSN01	SEM	SEMESTRE 9 AETPF DiaGeCoE	30																	
	9JCHSN01	CHOI	Choix options	6																	
	9JUCKN02	UE	UE908 Place de l'agri & de la forêt dans la transit° énergét	3	1	CT	Rapport et écrit	2			Ecrit	1	Ecrit : 1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Rapport	1		0,4											
							Ecrit	1	1h	0,6											
	9JUCKN11	UE	UE 928 Agroforesterie	3	1	CT	Ecrit/rapport/oral	3							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit		2h	0,7	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20					non concern	nc
							Rapport			0,15					sur 20					oui	0/20
							Oral			0,15					sur 20					oui	0/20
	9JUCKN16	UE	UE 938 Managing collective innovation projects	3	1	CT	Oral/Rapport	1		1	Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUFSN01	UE	UE922 Ecologie prairiale	3	1	CT	Ecrit/Rapport	2							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit		2h	0,7	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20						
							Rapport			0,3					sur 20					oui	0/20
	9JUFSN03	UE	UE927 Agroécologie	3	1	CT	Ecrit/Rapport	2							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit		2h	0,7	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20						
							Rapport			0,3					sur 20					oui	0/20
	9JUHAN01	UE	UE 916 Advanced statistics	3	1	CT		2			Ecrit ou oral	1	2h (écrit) /0,33h (oral)	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit		1h	0,5											
							Rapport			0,5											
	9JUJKN05	UE	UE 905 Phytoremédiation et gestion des sites contaminés	3	1	CT								1	sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
							Epreuve écrite terminale	1	2h	0,4	Ecrit ou oral	1	1h (écrit) / 0,5h (oral)								
							Ecrit ou oral (CC)	1		0,6											
	9JUFSN02	UE	UE924 Dynamique des communautés végétales	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUFSN04	UE	UE925 Concepts de gestion et de restauration des écosystèmes	3	1	CT									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	1 h	0,5	Ecrit	1	1 h	1	sur 20					non	
							Oral	1	0,5 h	0,5					sur 20					oui	0/20
	9JUFSN05	UE	UE926 Bioindicat° & biomonitoring des condit° environnementa	3	1	CT	Ecrit	2	1h	1	Ecrit	1	1 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	nc	nc
							Ecrit	1	1h	0,75											
							Ecrit ou oral (CC)	1		0,25						nc	nc	nc		oui	0/20
	9JUFSN06	UE	UE935 Dynamique des populations et communautés animales	3	1	CT									sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
							Ecrit	1	2h	0,75	Ecrit	1	1h	0,75	sur 20	non	-	-	-	-	nc
							TD	1		0,25	-	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	9JUHSN01	UE	UE923 Communication, concertation et acteurs	3	1	CT									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	1,5 h	0,6	Ecrit	1	1 h	1	sur 20					non	nc
							TP	1		0,4					sur 20					oui	0/20
	9JUHSN02	UE	UE 936 Conservation ex-situ et réintroduction	3	1	CT									sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
							Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit	1	1h	0,5	sur 20	non	-	-	-	-	nc
							TD	1		0,5	-	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	9JUJKN01	UE	UE 901 Projet étudiant	6	2	CT	Oral	1	0,5 h	2	Oral	1	0,5 h	2	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
Semestre 10																					
S10	0JSHSN01	SEM	SEM 10 AETPF DiaGeCoE	30																	
	0JTHSN01	STG	UE1001 Stage	30		CT	Rapport et soutenance	1	Soutenance 0,5h		Rapport et soutena	1	Soutenance 0,5h		sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Agrosciences, environnement, territoires, paysage, forêt PT Ecosystèmes agricoles et forestiers (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSFSN01	SEM	SEM 9 AETPF ECOSAFE	30																	
	9JCFSN01	CHOI	Choix options	12																	
	9JUCKN01	UE	UE 937 Production, qualité et mobilisation des bois	3	1	CT	Rapport et écrit	2			Ecrit	1	Ecrit : 1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
							Rapport	1		0,4											
							Ecrit	1	1h	0,6											
	9JUCKN02	UE	UE908 Place de l'agri & de la forêt dans la transit° énergét	3	1	CT		2							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
							Rapport	1		0,6	Rapport	1		1							
							Oral par groupe	1		0,4											
	9JUCKN08	UE	UE 914 Models for forest research and management	3	1	CT	Rapport et oral groupe + Ecrit terminal	2	Ecrit : 1h	1	Ecrit ou oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
	9JUCKN09	UE	UE917 Geogra informat° syst in forest ecology and management	3	1	CT	Rapport	1		1	Rapport	1		1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
	9JUCKN16	UE	UE 938 Managing collective innovation projects	3	1	CT	Oral/Rapport	1		1	Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
	9JUFSN04	UE	UE925 Concepts de gestion et de restauration des écosystèmes	3	1	CT		2							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
							Ecrit	1	1 h	0,5	Ecrit	1	1 h	1	sur 20					non	
							Oral	1	0,5 h	0,5					sur 20					oui	0/20
	9JUFSN05	UE	UE926 Bioindicat° & biomonitoring des condit° environnementa	3	1	CT	Ecrit	2	1h	1	Ecrit	1	1 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	nc	nc
							Ecrit	1	1h	0,75											
							Ecrit ou oral (CC)	1		0,25										oui	0/20
	9JUFSN06	UE	UE935 Dynamique des populations et communautés animales	3	1	CT									sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
							Ecrit	1	2h	0,75	Ecrit	1	1h	0,75	sur 20	non	-	-	-	-	-
							TD	1		0,25	-	-	-	-	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20
	9JUHAN01	UE	UE 916 Advanced statistics	3	1	CT		2			Ecrit ou oral	1	2h (écrit) /0,33h (oral)	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
							Ecrit		1h	0,5											
							Rapport			0,5											
	9JUCKN11	UE	UE 928 Agroforesterie	3	1	CT	Ecrit/rapport/oral	3								non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
							Ecrit		2h	0,7	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20					non concerné	nc
							Rapport			0,15					sur 20					oui	0/20
							Oral			0,15					sur 20					oui	0/20
	9JUFSN01	UE	UE922 Ecologie prairiale	3	1	CT	Ecrit/Rapport	2								non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
							Ecrit		2h	0,7	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20						
							Rapport			0,3					sur 20					oui	0/20
	9JUFSN02	UE	UE924 Dynamique des communautés végétales	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
	9JUFSN03	UE	UE927 Agroécologie	3	1	CT	Ecrit/Rapport	2								non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
							Ecrit		2h	0,7	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20						
							Rapport			0,3					sur 20					oui	0/20
	9JUJKN01	UE	UE 901a ? Projet étudiant	6	2	CT	Oral (et rapport intermédiaire selon parcours)	1 (2 si rapport)	Oral : 2h maximum		Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
	9JUJKN01	UE	UE 901b ? Projet étudiant	9	2	CT	Oral (et rapport intermédiaire selon parcours)	1 (2 si rapport)	Oral : 2h maximum		Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
Semestre 10																					
S10	0JSFSN01	SEM	SEM 10 AETPF ECOSAFE	30																	
	0JTFSN01	STG	UE1001 Stage	30		CT	Rapport et soutenance	1	Soutenance 0,5h		Rapport et soutenan	1	Soutenance 0,5h		sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Agrosciences, environnement, territoires, paysage, forêt PT Forêt Bois (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

					Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSCKN01	SEM	SEMESTRE 9 AETPF Forêt Bois	30																	
	9JCCKN01	CHOI	Choix options	21																	
	9JUCKN02	UE	UE908 Place de l'agri & de la forêt dans la transit° énergét	3	1	CT		2							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Rapport	1		0,6	Rapport	1		1							
							Oral par groupe	1		0,4											
	9JUCKN03	UE	UE 909 Xylologie et expertise bois	3	1	CT	Ecrit/Rapport	2	2h		Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit	1	2h	0,7											
							Rapport	1		0,3											
	9JUCKN04	UE	UE 910 Xylotechnologie	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN06	UE	UE 912 Bases de la gestion des ressources forestières	3	1	CT	Rapport	1		1	Oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN07	UE	UE 913 Bilans environnementaux forêt-bois	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Oral	1	0,33h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN08	UE	UE 914 Models for forest research and management	3	1	CT	pport et oral groupe + Ecrit term	2	Ecrit : 1h	1	Ecrit ou oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN09	UE	UE917 Geogra informat° syst in forest ecology and management	3	1	CT	Rapport	1		1	Rapport	1		1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN10	UE	UE 920 Intro to Forestry Economics and the Economic Evaluat°	3	1	CT	Ecrit et/ou oral	1	Ecrit : 3h ; oral : 0,2h	1	Ecrit ou oral	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN11	UE	UE 928 Agroforesterie	3	1	CT	Ecrit/rapport/oral	3							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit		2h	0,7	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20					non concern	nc
							Rapport			0,15					sur 20					oui	0/20
							Oral			0,15					sur 20					oui	0/20
	9JUCKN12	UE	UE 930 Dendrométrie, croissance et production forestières	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN13	UE	UE 931 Valorisation énergétique et chimique de la biomasse	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN14	UE	UE 932 Connaissances de base du matériau bois	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN15	UE	UE 933 Durabilité et protection du bois	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN16	UE	UE 938 Managing collective innovation projects	3	1	CT	Oral/Rapport	1		1	Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUJKN06	UE	UE 906 Recherche et innovation dans le domaine du bois	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h	1	sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc
	9JUCKN01	UE	UE 937 Production, qualité et mobilisation des bois	3	1	CT	Rapport / écrit	2			Ecrit	1	Ecrit : 1h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Rapport	1		0,4											
							Ecrit	1	1h	0,6											
	9JUJKN01	UE	UE 901 Projet étudiant	6	2	CT	t rapport intermédiaire selon pa	1 (2 si rapport	Oral : 2h maximum		Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
Semestre 10																					
S10	0JSCKN01	SEM	SEMESTRE 10 AETPF Forêt Bois	30																	
	0JTCKN01	STG	UE1001 Stage	30		CT	Rapport et soutenance	1	Soutenance 0,5h		Rapport et soutena	1	Soutenance 0,5h		sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Agrosciences, environnement, territoires, paysage, forêt PT Forests and their Environment (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSHAN01	SEM	SEMESTRE 9 AETPF Forests and their Environment	30																	
	9JCHAN01	CHOI	Choix options	21																	
	9JUCKN08	UE	UE 914 Models for forest research and management	3	1	CT	Rapport et oral groupe + Ecrit terminal	2	Ecrit : 1h	1	Ecrit ou oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN09	UE	UE917 Geogra informat° syst in forest ecology and management	3	1	CT	Rapport	1		1	Rapport	1		1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUCKN16	UE	UE 938 Managing collective innovation projects	3	1	CT	Oral/Rapport	1		1	Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUHAN01	UE	UE 916 Advanced statistics	3	1	CT		2			Ecrit ou oral	1	2h (écrit) /0,33h (oral)	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
							Ecrit		1h	0,5											
							Rapport			0,5											
	9JUHAN02	UE	UE 918 Biogeochemical cycles in forest ecosystems	3	1	CT	Ecrit	1	2h	1	Oral	1	30 min	1	/20	nc	nc	nc	Oui	nc	nc
	9JUHAN03	UE	UE 919 Dynamic of forest plant and tree communities	3	1	CT					Oral	1	0,5h	1	/20	nc	nc	nc	Oui	nc	nc
							Ecrit	1	2h	0,5											
							Rapport	1		0,5											
	9JUHAN04	UE	UE 921 Temperate forest sylviculture and industry	3	1	CT	Oral/Rapport	1		1	Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUHAN05	UE	UE 929 Forests and forestry in the context of climate	3	1	CT	Oral (soutenance) / rapport	2			Rapport	1		1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	on concern	nc
							Oral	1	Oral : 20-25 min	0,4						non concerné	non concerné	non concerné	Oui	on concerné	
							Rapport	1		0,6	Rapport	1		1		non concerné	non concerné	non concerné	Oui	on concerné	
	9JUJKN08	UE	UE 915 Understanding tree structure and functions	3	1	CT	Rapport	1		1	Ecrit ou oral	1	Ecrit 1h ou Oral 0,5h	1	/20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	on concern	non concerné
	9JUCKN10	UE	UE 920 Intro to Forestry Economics and the Economic Evaluat°	3	1	CT	Ecrit et/ou oral	1	Ecrit : 3h ; oral : 0,2h	1	Ecrit ou oral	1	2h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
	9JUJKN01	UE	UE 901 Projet étudiant	6	2	CT	Oral (et rapport intermédiaire selon parcours)	1 (2 si rapport)	Oral : 2h maximum		Oral	1	0,5h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
Semestre 10																					
S10	0JSHAN01	SEM	SEMESTRE 10 AETPF Forests and their Environment	30																	
	0JTHAN01	STG	UE1001 Stage	30		CT	Rapport et soutenance	1	Soutenance 0,5h		Rapport et souten	1	Soutenance 0,5h		sur 20	nc	nc	nc	oui	nc	nc

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

Règles particulières au diplôme MASTER AETPF

La compensation est uniquement semestrielle sous réserve de la note plancher
Note plancher pour la compensation appliquée à toutes les UEs (à l'exception des UE7.01 et UE8.01) : **8/20**
La note plancher pour les UE 7.01 "Synthèse bibliographique" et UE 8.01 "Projet tuteuré" est **9,99/20**

La renonciation à la compensation au semestre est possible et les conditions de renonciation qui s'appliquent sont conformes à celles décrites par l'UL

Le redoublement en M1 ou M2 n'est pas de droit

Si pour des raisons majeures, les examens ne pouvaient se tenir comme initialement prévu, ceux-ci pourraient être aménagés (modalités, distanciel, durée...) pour tenir compte des nouvelles contraintes. Les stages et projets pourront faire l'objet d'aménagements (modalités, mise en place de télétravail si nécessaire...).

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : 7JFN49 - M1-Ingénierie des Systèmes Complexes (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 7																		
S7	7JS49N01	SEM	SEM 7 ISC	30																	
	7JU49N01	UE	UE701 Ingénierie des exigences	6											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	7JE49N01	EC	701.1 Ingénierie des exigences		1	CC	Ecrit	1	1h mini / 2h maxi	1/3	Ecrit	1	1h mini / 2h maxi	1/2	sur 20	non			non	oui	10
					1	CC	Examen sur PC	1	3h maxi	1/3	Examen sur PC	1	3h maxi	1/2	sur 20	non			non	oui	10
					1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud	1/3											
	7JU49N02	UE	UE702 Anglais et insertion professionnelle	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	7JE49N02	EC	702.1 Anglais		1	CC	Ecrit et (oral ou CR)	2	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud	Ecrit : 0,5 Oral ou CR : 0,5	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	7JE49N03	EC	702.2 Management d'entreprise		1	CC	Ecrit et/ou oral et/ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud	1	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	7JU49N04	UE	UE71 Modèles, Outils & Techniques pour l'Industrie du Futur	6											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	7JE49N07	EC	71.1 Conception et Management des systèmes de Production		1	CC	Ecrit	1	1h	1/3	Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
						CC	Ecrit	1	2h	2/3											
	7JE49N08	EC	71.2 Fondement des Réseaux		1	CC	Ecrit	1	1h	1/3	Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
						CC	Ecrit	1	2h	2/3											
	7JE49N09	EC	71.3 Sûreté de Fonctionnement		1	CC	Ecrit	1	1h	1/3	Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
						CC	Ecrit	1	2h	2/3											
	7JU49N03	UE	UE72 Fondements pour l'Ingénieur	6											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	7JE49N04	EC	72.1 Modélisation et Programmation orientées objet		1	CC	Ecrit	1	1h	1/3	Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
						CC	Ecrit	1	2h	2/3											
	7JE49N05	EC	72.2 Modélisation des Processus Aléatoires		1	CC	Ecrit	1	1h	1/3	Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
						CC	Ecrit	1	2h	2/3											
	7JE49N06	EC	72.3 Modélisation des Systèmes à Evènements Discrets		1	CC	Ecrit	1	1h	1/3	Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
						CC	Ecrit	1	2h	2/3											
	7JU49N05	UE	UE703 Ateliers de mise en pratique	9											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	7JE49N10	EC	703.1 Pratique de la Modélisat° & Programmat° Orientée objet		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	7JE49N11	EC	703.2 Pratique de la Modélisation des Processus Aléatoires		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	7JE49N12	EC	703.3 Pratique de la Modélisat° Syst à Evénements discrets		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	7JE49N13	EC	703.4 Pratique de la Concept° et du Manag. Systèmes de Prod.		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	7JE49N14	EC	703.5 Pratique du Fondement des Réseaux		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	7JE49N15	EC	703.6 Pratique de la Sûreté de Fonctionnement		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
			Semestre 8																		
S8	8JS49N01	SEM	SEM 8 ISC	30																	
	8JU49N01	UE	UE801 Architecture Système	6											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	8JE49N01	EC	801.1 Architecture Système		1	CC	Ecrit	1	2h	0,5	Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
						CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud	0,5	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	8JU49N02	UE	UE802 Anglais et insertion professionnelle	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	8JE49N02	EC	802.1 Anglais		1	CC	Ecrit et (oral ou CR)	2	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud	Ecrit : 0,5 Oral ou CR : 0,5	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	8JE49N03	EC	802.2 Management d'entreprise		1	CC	Ecrit et/ou oral et/ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud	1	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non	oui	10
	8JU49N03	UE	UE81 Modèles, Outils et Techniques pour l'Industrie du Futur	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	8JE49N04	EC	81.1 Analyse de Données et Apprentissage		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
	8JE49N05	EC	81.2 Internet of Things		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
	8JU49N06	UE	UE812 Jumeaux Numériques	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	8JE49N14	EC	812.1 Jumeaux Numériques		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
	8JU49N07	UE	UE813 Maintenance des Systèmes de Production	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	8JE49N15	EC	813.1 Maintenance des Systèmes de Production		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10
	8JU49N08	UE	UE823 Testabilité et Diagnostabilité des Systèmes	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
	8JE49N16	EC	823.1 Testabilité et Diagnostabilité des Systèmes		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non	oui	10

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : 9IFNTL - M2-Ingénierie des Systèmes Complexes PT Conception, Management et Exploitation des Systèmes de production 4.0 (NANCY)
9IFNRN - M2-Ingénierie des Systèmes Complexes PT Reseaux, Signaux, Eco-Tic (NANCY)
9IFNPA - M2-Ingénierie des Systèmes Complexes PT Sûreté, Maintenance 4.0, Soutien logistique (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE				
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
			Semestre 9																
S9		SEM	SEM 9 ISC	30															
	9JUTLN01	UE	UE901 Intégration, Vérification & Validation de systèmes	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN01	EC	901.1 Méthodes et Modèles pour l'IVV		1	CC	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JETLN02	EC	901.2 Atelier INGEXYS : Développement du Système		1	CC	Rendu de groupe	1			rapport	1			sur 20	non			non
	9JUTLN02	UE	UE902 Anglais et insertion professionnelle	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN03	EC	902.1 Anglais		1	CC	Ecrit et (oral ou CR)	2	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud	Ecrit : 0,5 Oral ou CR : 0,5	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN04	EC	902.2 Management d'entreprise		1	CC	Ecrit et/ou oral et/ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud	1	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JUTLN03	UE	UE903 Ateliers de mise en pratique	9											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JEIN12	EC	Atelier INGEXYS : concept definition		1	CC	Rendu de groupe	1			rapport	1			sur 20	non			non
	9JETLN05	EC	903.1 Pratique de l'Industrie durable		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN06	EC	903.2 Pratique de la cybersécurité		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN07	EC	903.3 Pratique de l'Interaction Humain-Système		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN08	EC	903.4 Pratique de l'Optimisat° Numérique & Sci des Données		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN09	EC	903.5 Pratique de la Conception Produit/Process		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN10	EC	903.6 Pratique du Pilotage Centralisé/Décentralisé Product°		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN11	EC	903.7 Pratique de l'Ingénierie des Réseaux		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN12	EC	903.8 Pratique de la Qualité de Service		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN13	EC	903.9 Pratique du Pronostic		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN14	EC	903.10 Pratique du Soutien Logistique Intégré		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JETLN15	EC	903.11 Intégration Système		1	CC	Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		Examen TP ou exposé ou rapport	1	TP : 4h maxi Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	9JUTLN04	UE	UE91 Modèles, Outils et Techniques pour l'Industrie du Futur	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN16	EC	91.1 Ingénierie pour l'industrie durable		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JUTLN05	UE	UE912 Cybersécurité des systèmes	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN17	EC	912.1 Cybersécurité des systèmes		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JUTLN06	UE	UE913 Interaction Humain-Système	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN18	EC	913.1 Interaction Humain-Système		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JURNN01	UE	UE923 Optimisation Numérique et Science des Données	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JERNN01	EC	923.1 Optimisation Numérique et Science des Données		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JUTLN07	UE	UE9101 Conception Produit/Process	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN19	EC	9101.1 Conception Produit/Process		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JUTLN08	UE	UE9102 Pilotage Centralisé/Décentralisé de la Production	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN20	EC	9102.1 Pilotage Centralisé/Décentralisé de la Product		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JURNN02	UE	UE9201 Ingénierie des Réseaux	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JERNN02	EC	9201.1 Ingénierie des Réseaux		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JURNN03	UE	UE9202 Qualité de Service	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JERNN03	EC	9202.1 Qualité de Service		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JUPAN01	UE	UE9301 Pronostic	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JEPAN01	EC	9301.1 Pronostic		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JUPAN02	UE	UE9302 Soutien Logistique Intégré	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JEPAN02	EC	9302.1 Soutien Logistique Intégré		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JUTLN09	UE	UE990 Ingénierie Système Formelle	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN21	EC	990.1 Ingénierie Système Formelle		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		sur 20	non			non
	9JUTLN10	UE	UE991 Séminaire de formation à et par la Recherche	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	9JETLN22	EC	991.1 Séminaire de formation à et par la Recherche		1	CT	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud						sur 20	non			non
			Semestre 10																
S10		SEM	SEM 10 ISC	30															
	0JUTLN01	UE	UE1001 Préparation à une Certification Disciplinaire	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	0JETLN01	EC	Préparation à une Certif Disciplinaire en COMETES		1	CT	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	0JETLN02	EC	Préparation à une Certif Disciplinaire en RESET		1	CT	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	0JETLN03	EC	Préparation à une Certif Disciplinaire en SMS		1	CT	Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		Ecrit ou oral ou CR	1	Ecrit : 2h Oral : 30 min/étud		sur 20	non			non
	0JUTLN02	UE	UE1009 Projet industriel ou de recherche	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	0JPTLN01	PRJ	Projet industriel		1	CC	oral et/ou CR	1	CR : rapport de projet Oral : 30 min/étud						sur 20	non			non
	0JPTLN02	PRJ	Projet de recherche bibliographique		1	CC	oral et/ou CR	1	CR : rapport de projet Oral : 30 min/étud						sur 20	non			non
	0JUTLN03	UE	UE1011 Stage en entreprise ou en laboratoire	24											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	0JITLN01	STG	Stage Industriel		1	CC	1 oral et 1 CR	2	CR : rapport de stage Oral : 30 min/étud	CR : 0,5 Oral : 0,5					sur 20	non			non
	0JITLN02	STG	Stage recherche		1	CC	1 oral et 1 CR	2	CR : rapport de stage Oral : 30 min/étud	CR : 0,5 Oral : 0,5					sur 20	non			non

Report	Note minimale de report
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	10
oui	0
oui	0
oui	0
oui	0

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026
COLLEGIUM S&T

Règles particulières au diplôme de Master ISC

Les modalités de contrôle des connaissances du master mention Ingénierie des Systèmes Complexes suivent celles de l'Université de Lorraine (Conseil de la formation du 04/03/2025).

Report / Conservation / Capitalisation

Report :
Une note d'EC peut être reportée de la 1ère à la 2ème session. C'est-à-dire que l'épreuve sur laquelle porte cette note ne sera pas repassée en 2ème session.
Un report à 0 signifie que l'étudiant ne repassera pas l'épreuve concernée en session 2 mais la note de la première session entrera en compte dans le calcul de la 2ème session, peu importe la note obtenue en session 1.

Conservation :
Une note d'EC peut être conservée, s'il y a lieu, d'une année à l'autre. Ceci n'est valable que pour une durée d'un an et ne concerne que les EC (pas les UE ou les épreuves).
La note minimale de conservation est de 10/20 pour les EC concernés.

Capitalisation :
La capitalisation ne concerne que les éléments ayant des ECTS (donc principalement les UE), et porte sur la note ET le résultat.
Une UE validée (ou un EC validé qui porte des crédits) est définitivement acquise, capitalisable et transférable dans la même mention de Master d'un autre Etablissement, ou dans une autre mention de l'Université de Lorraine dans laquelle les enseignements correspondent.

Note-plancher / Validation / Compensation / Renonciation à la compensation / Résultats

Note-plancher :
La note plancher est fixée à 9/20 pour l'UE1011 'Stage en entreprise ou en laboratoire'
La note plancher est fixée à 9/20 pour l'UE809 'Projet Industriel de S8'
La note plancher est fixée à 9/20 pour l'UE1009 'Projet industriel ou de recherche S10'
La note-plancher est fixée à 6/20 pour toutes les autres UEs
Dans le cas où l'étudiant obtient une note inférieure à la note-plancher, la compensation au sein du semestre ou du niveau ne peut être effectuée.
Le résultat sera automatiquement AJ à l'UE ET AJ au semestre.

Validation :
Un semestre est validé lorsque la note obtenue à ce semestre est ≥ 10/20 et qu'aucune UE a une note en dessous de la note-plancher.
La note d'un semestre est obtenue en calculant une moyenne des UE qui le constituent, affectées de leurs coefficients (= crédits ECTS).

Le semestre peut être validé :
- sans compensation entre les UE qui le composent, c'est-à-dire que toutes les UE du semestre sont validées avec chacune une note ≥ 10/20.
- par compensation entre les UE qui le composent, c'est-à-dire que certaines UE ne sont pas validées avec une note ≥ 10/20, mais la moyenne des UE (du semestre) affectées de leurs coefficients est ≥ 10/20 (attention, aucune UE ne doit avoir de note en dessous de la note-plancher.)

Le résultat calculé peut alors être :
- ADM si la note obtenue est ≥ 10/20 et qu'aucune UE est inférieure à la note-plancher
- COMP si le semestre est < 10/20 et qu'aucune UE est inférieure à la note-plancher
- AJ si la note obtenue est < 10/20 ou qu'une note d'UE est inférieure à la note-plancher
- DEF en cas d'absence

Une UE est validée lorsque la note obtenue ou la moyenne pondérée des notes obtenues est ≥ 10/20.
Le résultat calculé peut alors être :
- ADM si la note obtenue est ≥ 10/20
- COMP si la note obtenue est < 10/20 mais que le semestre est validé : les ECTS à l'UE ne sont pas attribués
- AJ si la note obtenue est < 10/20 et que le semestre n'est pas validé : les ECTS à l'UE ne sont pas attribués
- DEF en cas d'absence

Un EC est validé lorsque la note obtenue, par un examen ou une moyenne de plusieurs examens affectés de coefficients, est ≥ 10/20.

Compensation :
La **compensation semestrielle** est donc appliquée :
- au sein de l'UE, entre les différents EC ou entre les différentes épreuves de l'UE ;
- au sein du semestre, entre les différentes UE du semestre (sauf en cas de note-plancher).

Renonciation à la compensation :
Celle-ci concerne les étudiants qui ont validé un semestre par compensation (et qui n'ont donc pas obtenu une moyenne de 10/20 à chaque UE du semestre).
Dans ce cas, à l'issue de la 1ère session et dans un délai de 48 heures après la publication des résultats, l'étudiant demande à repasser toutes les épreuves dont les notes sont < 10/20 dans les UE non validées.
Cette renonciation fait l'objet d'un document écrit, co-signé par l'étudiant et le président de jury.
Ce document précise les UE et épreuves concernées. La renonciation à la compensation entraîne l'ajournement au semestre visé et donc à l'année.
L'admission ne sera éventuellement prononcée qu'en 2ème session.
Les notes utilisées pour le calcul de la moyenne annuelle ne pourront être que les notes obtenues en 2ème session, quelles que soient les notes obtenues, y compris si l'étudiant obtient des notes inférieures à celles obtenues en 1ère session.

Examens / Session 2

Les aptitudes et l'acquisition des connaissances sont appréciées par un contrôle continu et régulier et/ou par un examen terminal.
Deux sessions de contrôle des connaissances sont organisées pour les enseignements théoriques, en M1 et en M2.
La 2ème session se déroule soit directement à l'issue du semestre, soit en juin-juillet.

Lorsqu'un étudiant est amené à composer en 2ème session, alors les notes obtenues lors de cette 2ème session remplacent les notes de 1ère session.

Une seule session est organisée pour l'UE de Séminaire de formation à et par la Recherche, les UE de projets et de stages tutorés :
-> 9JUTLN10, 0JUTLN02, 0JUTLN03
Les soutenances de stages M2 s'effectuent en septembre.

Gestion des absences

L'étudiant doit justifier son absence, auprès du secrétariat du Master, dans les 8 jours qui suivent la tenue de l'épreuve. Au-delà son absence sera considérée comme injustifiée.

Stage

En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc), les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage prévu initialement dans les modalités de contrôle des connaissances peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle.
Cette autre modalité est un projet individuel d'au moins 20 semaines évalué dans les mêmes conditions que les autres étudiants.

Jury / Diplôme

Un jury est nommé par mention par le président sur proposition de l'équipe de formation.
Des commissions préparatoires au jury peuvent être constituées par semestre. Leur composition et leur fonctionnement sont de la responsabilité de l'équipe de formation.
Le jury délibère et arrête les notes des étudiants à l'issue de chaque session de chaque semestre d'études. Il se prononce sur l'acquisition des UE, la validation des semestres et du niveau,
en appliquant le cas échéant les règles de compensation et sur l'attribution des crédits européens correspondants

Validation M1
Le M1 est validé si chaque semestre qui le compose est validé (moyenne à chaque semestre >=10/20) et qu'aucune UE a une note en dessous de la note-plancher.

Validation M2
Le M2 est validé si chaque semestre qui le compose est validé (moyenne à chaque semestre >=10/20) et qu'aucune UE a une note en dessous de la note-plancher.

Obtention du diplôme final de Master
La validation du M1 d'une part et du M2 d'autre part entraîne de droit l'obtention du Master.

La note au diplôme est calculée selon la valeur supérieure de l'une de ces moyennes :
- **la moyenne générale M2 validé**
- **OU**
- **moyenne générale (M1 validé + M2 validé), *à condition que ces années M soient obtenues au sein de l'Etablissement et dans la même mention de l'habilitation en cours.***

Redoublement

Le redoublement n'est pas de droit.

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M1 Physique (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s) : FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 7																		
S7	7JS29N01	SEM	SEMESTRE 7 PHYSIQUE	30																	
S7	7JC29N01	CHOI	Choix Orientation	30																	
S7	7JO29N01	ORI	Orientation Physique	30																	
S7	7JU29N01	UE	UE 701 Mécanique Quantique	6		CC															
S7	7JE29N01	EC	701.1 Mécanique Quantique		6	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	0,5 / 0,5	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S7	7JU29N02	UE	UE 702 Physique Statistique	6																	
S7	7JE29N02	EC	702.1 Physique Statistique		6	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	0,5 / 0,5	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S7	7JU29N03	UE	UE 703 Mathematical and Numerical Methods for Physics	6		CC													oui	oui	10
S7	7JE29N03	EC	703.1 Mathematical Methods for Physics		3		Ecrit ou oral	2	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	0,5 / 0,5	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non			non	oui	10
S7	7JE29N04	EC	703.2 Numerical Methods for Physics		3		Rapport / Ecrit ou oral	2	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	0,3 / 0,7	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non			non	oui	10
S7	7JU29N04	UE	UE 704 Experimental Physics	6																	
S7	7JE29N05	EC	704.1 Experimental Physics		6	CC	CR TP + Rapport final	2		0,5 / 0,5	non concerné	0			sur 20	non concerné			oui	oui	0
S7	7JU29N05	UE	UE 705 Classical Field Theory	3																	
S7	7JE29N06	EC	705.1 Classical Field Theory		3	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	0,5 / 0,5	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S7	7JU29N06	UE	UE 706 Communication scientifique	3																	
S7	7JE29N07	EC	706.1 Communication scientifique		3	CC	Ecrit ou oral	2	Oral : >15 min	0,5 / 0,5	Ecrit ou oral	1	Oral : >15 min	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S7	7JO29N02	ORI	Orientation Erasmus Fusion EP	30																	
S7	7JU29N03	UE	UE 703 Mathematical and Numerical Methods for Physics	6																	
S7	7JE29N03	EC	703.1 Mathematical Methods for Physics																		
S7	7JE29N04	EC	703.2 Numerical Methods for Physics																		
S7	7JU29N04	UE	UE 704 Experimental Physics	6																	
S7	7JE29N05	EC	704.1 Experimental Physics																		
S7	7JU29N05	UE	UE 705 Classical Field Theory	3																	
S7	7JE29N06	EC	705.1 Classical Field Theory																		
S7	7JU29N07	UE	UE 711 Basis of Modern Physics	6		CC													oui	oui	10
S7	7JE29N08	EC	711.1 Quantum Mechanics		3		Ecrit ou oral	2	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	0,5 / 0,5	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non			non	oui	10
S7	7JE29N09	EC	711.2 Statistical Physics		3		Ecrit ou oral	2	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	0,5 / 0,5	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non			non	oui	10
S7	7JU29N08	UE	UE 712 Advanced Electromagnetism	3																	
S7	7JE29N10	EC	712.1 Advanced Electromagnetism		3	CC	Ecrit ou oral	2	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	0,5 / 0,5	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S7	7JU29N09	UE	UE 713 FLE	6																	
S7	7JE29N11	EC	713.1 Français Langues étrangères		6	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	Ecrit ou oral	1	Ecrit : 2h / Oral : > 20 min	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S7	7JO29N03	ORI	Orientation Erasmus GREENANO	30																	
S7	7JU29N10	UE	UE 721 Modern physics	9																	

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Physique PT Matière Quantique et Nanomatériaux (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 9																				
S9	9JSLQN01	SEM	Semestre 9 Physique : Matière Quantique et Nanomatériaux	30																
S9	9JCLQN01	CHOI	Choix Options	15																
S9	9JULQN05	UE	UE 905 Physique des semi-conducteurs & composants quantiques	3																
S9	9IELQN05	EC	905.1 Physique semi-conducteurs & composants quantiques		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H , oral: ≥30min	1	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H , oral: ≥30min	1	sur 20	non concerné			oui	oui
S9	9JULQN06	UE	UE 906 Surfaces, nano-objets et matériaux bidimensionnels	3																
S9	9IELQN06	EC	906.1 Surfaces, nano-objets et matériaux bidimensionnels		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H , oral: ≥30min	1	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H , oral: ≥30min	1	sur 20	non concerné			oui	oui
S9	9JULQN07	UE	UE 907 Nanomagnétisme et électronique de spin	3																
S9	9IELQN07	EC	907.1 Nanomagnétisme et électronique de spin		3	EA	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H , oral: ≥30min	1	Ecrit ou oral	1	Ecrit: ≥2H , oral: ≥30min	1	sur 20	non concerné			oui	oui
S9	9JULQN08	UE	UE 908 Structurat° matière : du subatomique au nanométrique	3																
S9	9IELQN08	EC	908.1 Structuration matière : du subatomique au nanométrique		3	CC	rapports TP	2		0,5 / 0,5		0			sur 20	non concerné			oui	oui
S9	9JULQN09	UE	UE 909 Techniques expérimentales en nanosciences	3																
S9	9IELQN09	EC	909.1 Techniques expérimentales en nanosciences		3	CC	rapports + TP	2		rapport 0,8 - TP 0,2		0			sur 20	non concerné			oui	oui
S9	9JULQN10	UE	UE910 Etude expérimentale & théorique matériaux moléculaires	3																
S9	9IELQN10	EC	910.1 Etude expérim. & théorique de matériaux moléculaires		3	CC	Ecrit ou oral + Rapports TP	2	Ecrit: ≥1H30 ; oral: ≥20min	0,5 / 0,5		0			sur 20	non concerné			oui	oui

Note minimale de report
10
10
10
0
0
0

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2-Physique PT Physique des plasmas et énergie de fusion (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSOLN01	SEM	Semestre 9 Physique des plasmas et énergie de fusion	30																	
S9	9JCOLN01	CHOI	Choix Orientation	30																	
S9	9JOOLN01	ORI	Orientation Physique des plasmas et énergie de fusion	30																	
S9	9JCOLN02	CHOI	Choix Coloration FCM/PTP (UE 909 ou UE 910)	6																	
S9	?	UE	UE 911 Physics of fusion plasmas	3												non concerné			oui		
S9	?	EC	911.1 Physics of fusion plasmas		3	EA	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 45m	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	?	UE	UE 912 Technology of fusion plasmas	3												non concerné			oui		
S9	?	EC	912.1 Technology of fusion plasmas		3	EA	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 45m	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN09	UE	UE 910 Spécificité des décharges hors équilibre	6		CC										non concerné			oui		
S9	9JEOLN10	EC	910.1 Décharges électriques et liquides		3	CC 1	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non			non	oui	10
S9	9JEOLN11	EC	910.2 Méthodes de diagnostic avancées		3	CC 2	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non			non	oui	10
S9	9JULQN01	UE	UE 901 Numerical methods and applications	3												non concerné			oui		
S9	9JELQN01	EC	901.1 Numerical methods and applications		3	CC	Ecrit et TP	2	Ecrit: ≥1H30	0,6 / 0,4	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN01	UE	UE 902 Fundamentals of plasma physics 1	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN01	EC	902.1 Fundamentals of plasma physics 1		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN02	UE	UE 903 Fundamentals of plasma physics 2	3		CC										non concerné			oui		
S9	9JEOLN02	EC	903.1 Décharge dans les gaz		1,5	CC 1	Ecrit	1	≥1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non			non	oui	10
S9	9JEOLN03	EC	903.2 Modélisation des plasmas chauds		1,5	CC 2	Ecrit	1	≥1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non			non	oui	10
S9	9JUOLN03	UE	UE 904 Plasma-surface interactions	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN04	EC	904.1 Plasma-surface interactions		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN04	UE	UE 905 Caractérisation des plasmas, diagnostics	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN05	EC	905.1 Diagnostics		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN05	UE	UE 906 Waves in plasmas - Heating	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN06	EC	906.1 Waves in plasmas - Heating		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN06	UE	UE 907 Transport, instabilities and turbulence	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN07	EC	907.1 Transport, instabilities and turbulence		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN07	UE	UE908 Méthodes expérimentales - Analyse & traitement données	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN08	EC	908.1 Méthodes expérimentales-Analyse & traitement données		3	CC	Ecrit et TP	1	Ecrit: ≥2H	0,5 / 0,5	Non concerné				sur 20	non concerné			oui	oui	0
S9	9JOOLN02	ORI	Orientation Erasmus Mundus FUSION E.P.	30																	
S9	9JCOLN03	CHOI	Choix UE	12																	
S9	9JULQN01	UE	UE 901 Numerical methods and applications	3												non concerné			oui		
S9	9JELQN01	EC	901.1 Numerical methods and applications		3	CC	Ecrit et TP	2	Ecrit: ≥1H30	0,6 / 0,4	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN02	UE	UE 903 Fundamentals of plasma physics 2	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN02	EC	903.1 Décharge dans les gaz		1,5	EA	Ecrit	1	≥1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non			non	oui	10
S9	9JEOLN03	EC	903.2 Modélisation des plasmas chauds		1,5	EA	Ecrit	1	≥1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non			non	oui	10
S9	9JUOLN03	UE	UE 904 Plasma-surface interactions	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN04	EC	904.1 Plasma-surface interactions		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN04	UE	UE 905 Caractérisation des plasmas, diagnostics	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN05	EC	905.1 Diagnostics		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN05	UE	UE 906 Waves in plasmas - Heating	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN06	EC	906.1 Waves in plasmas - Heating		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN06	UE	UE 907 Transport, instabilities and turbulence	3												non concerné			oui		
S9	9JEOLN07	EC	907.1 Transport, instabilities and turbulence		3	EA	Ecrit	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	?	UE	UE 911 Physics of fusion plasmas	3												non concerné			oui		
S9	?	EC	911.1 Physics of fusion plasmas		3	EA	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 45m	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	?	UE	UE 912 Technology of fusion plasmas	3												non concerné			oui		
S9	?	EC	912.1 Technology of fusion plasmas		3	EA	Ecrit ou oral	1	≥ 1h	1	Ecrit ou oral	1	≥ 45m	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN10	UE	UE 921 Formation en Langue Etrangère	6												non concerné			oui		
S9	9JEOLN12	EC	921.1 Français Langues étrangères (UE Ingénieur)		6	EA	Ecrit ou oral	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	2h	1	sur 20	non concerné			oui	oui	10
S9	9JUOLN11	UE	UE 922 Project Prague	6												non concerné			oui		
S9	9JPOLN01	PRJ	EC 922.1 Project Prague		6	CC	TP ou ecrit ou oral	3	≥1h	1/3 ; 1/3 ; 1/3	Non concerné				sur 20	non concerné			oui	oui	0
S9	9JUOLN12	UE	UE 923 Practicum on WEST site at Cadarache	6												non concerné			oui		
S9	9JEOLN13	EC	923.1 Practicum on WEST site at Cadarache		6	CC	TP	2	≥1h	0,5 / 0,5	Non concerné				sur 20	non concerné			oui	oui	0
Semestre 10																					
S10	0JSOLN01	SEM	Semestre 10 Physique des plasmas et énergie de fusion	30																	
S10	0JCOLN01	CHOI	Choix Orientation	30																	
S10	0JOOLN01	ORI	Orientation Physique des plasmas et énergie de fusion	30																	
S10	0JCOLN02	CHOI	Choix Coloration FCM/PTP	3																	
S10	0JUOLN02	UE	UE 1002 Tokamak : dimensionnement et outils d'analyse	3												non concerné			oui		
S10	0JEOLN01	EC	1002.1 Tokamak : dimensionnement et outils d'analyse		3	CC	TP ou oral	2	≥1h	0,5 / 0,5	Non concerné				sur 20	non concerné			oui	oui	0
S10	0JUOLN03	UE	UE 1003 Décharges et applications	3												non concerné			oui		
S10	0JEOLN02	EC	1003.1 Décharges et applications		3	CC	TP ou oral	2	≥1h	0,5 / 0,5	Non concerné				sur 20	non concerné			oui	oui	0
S10	0JULQN01	UE	UE 1001 Culture scientifique et enjeux sociétaux	3												non concerné			oui		
S10	0JELQN01	EC	1001.1 Culture scientifique et enjeux sociétaux		3	CC	pas d'épreuve/validé sur présence				Non concerné				sur 20	non concerné			oui	oui	non concerné
S10	0JUOLN01	UE	UE 1004 Stage SFP	24												non concerné			oui		
S10	0JTOLN01	STG	1004.1 Stage SFP		24	CC	Rapport et soutenance				Non concerné				sur 20	non concerné			oui	oui	0
S10	0JOOLN02	ORI	Orientation Erasmus Mundus FUSION E.P.	30																	
S10	0JUOLN04	UE	UE 1021 Master Thesis Dissertation Fusion E.P.	30												non concerné			oui		
S10	0JTOLN02	STG	1021.1 Master Thesis Dissertation Fusion E.P.		30	CC	Rapport et soutenance				Non concerné				sur 20	non concerné			oui	oui	0

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

	Note plancher en M1 égale à 5/20
	La compensation est semestrielle. Le jury n'appliquera pas de compensation annuelle, ni en M1 ni en M2
	Renonciation à la compensation au semestre autorisée sur demande explicite. En cas de renonciation à la compensation, toute UE en dessous de 10/20 donnera lieu à une épreuve de session 2.
Assiduité aux enseignements et gestion des absences	Modalités de mise en œuvre de l'obligation d'assiduité : Toute absence doit être justifiée : - par une obligation imposée par une autorité publique investie d'une mission de service public. - pour raison de maladie : le responsable du Master doit être prévenu dans un délai de 8 jours maximum à compter du 1er jour d'absence par l'envoi d'un arrêt de travail faisant figurer les dates d'absence. - par un cas de force majeure apprécié par le responsable du master
Stage	En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc), les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage prévu initialement dans les modalités de contrôle des connaissances peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle. Cette autre modalité pourra être un projet individuel d'au moins 20 semaines évalué dans les mêmes conditions que les autres étudiants.

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universitaire 2024/2025

Intitulé du diplôme : M1- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 7																		
S7	7JS62N01	SEM	SEM 7 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT	30																	
	7JC62N01	CHOI	Choix UE optionnelle	3	3																
	7JU62N05	UE	UE 705 Caractérisation physico-chimique des interfaces	3	3														oui		
	7JE62NO9	EC	705.1 Caractérisation physico-chimique des interfaces												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	TP	1	1h minimum	0,5		_		0,5		_				oui	0
						CT	Ecrit	1	1h minimum	0,5		1		0,5		_				non	
	7JU62N06	UE	UE 706 Géodynamique et Terre planète vivante	3	3														oui		
	7JE62N1O	EC	706.1 Géodynamique et Terre planète vivante												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	Oral	1	1h minimum	0,1	Pas de rattrapage possible					_				oui	0
						CC	Oral	1	1h minimum	0,4	Pas de rattrapage possible					_				oui	0
						CT	Ecrit	1	1h minimum	0,5		1		0,5		_				non	
	7JC62N02	CHOI	Choix UE optionnelle	9	9																
	7JU62N07	UE	UE 707 Diagraphie : fondamentaux et études de cas	3	3														oui		
	7JE62N11	EC	707.1 Diagraphie : fondamentaux et études de cas												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	TP/Ecrit	1	1h minimum	0,3		_		0,3						oui	0
						CT	Ecrit/Oral	1	1h minimum	0,7		1		0,7						non	
	7JU62N08	UE	UE 708 Impact du changement climatique sur les hydrosystèmes	3	3														oui		
	7JE62N12	EC	708.1 Impact du changement climatique sur les hydrosystèmes												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	Rapport/écrit	1	1h minimum	0,3		_		0,3						oui	0
						CT	Ecrit	1	1h minimum	0,7		1		0,7						non	
	7JU62N09	UE	UE 709 Compléments de minéralogie	3	3														oui		
	7JE62N13	EC	709.1 Compléments de minéralogie												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	Ecrit	1	1h minimum	0,6		1		1						non	
						CC	Ecrit	1	1h minimum	0,4										non	
	7JU62N10	UE	UE 710 Modélisation thermodynamique en pétrologie	3	3														oui		
	7JE62N14	EC	710.1 Modélisation thermodynamique en pétrologie												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	Ecrit/Rapport	1	1h minimum	0,5		1		1						non	
						CC	Ecrit/Rapport	1	1h minimum	0,5										non	
	7JU62N11	UE	UE 711 Télédétection, Géostatistiques, SIG approfondi	3	3														oui		
	7JE62N15	EC	711.1 Télédétection		1										sur 20	oui	1 an	10			
						CC	TP/rapport	1		0,333333333		1		0,333333333						non	
	7JE62N16	EC	711.2 Géostatistiques		1																
						CC	TP/rapport	1		0,333333333		1		0,333333333						non	
	7JE62N17	EC	711.3 SIG approfondi		1																
						CC	TP/rapport	1		0,333333333		1		0,333333333						non	
	7JU62N12	UE	UE 712 Aménagement du territoire	3	3														oui		
	7JE62N18	EC	712.1 Aménagement du territoire												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	Ecrit/TP	1	1h minimum	0,5		1		1						non	
						CC	Ecrit/TP	1	1h minimum	0,5										non	
	7JU62N13	UE	UE 713 Introduction à la géomodélisation	3	3														oui		
	7JE62N19	EC	713.1 Introduction à la géomodélisation												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	TP/Ecrit	1	2h minimum	1		1		1						non	
	7JU62N14	UE	UE 714 Géophysique de subsurface: principes et études de cas	3	3														oui		
	7JE62N2O	EC	714.1 Géophysique de subsurface : principes et études de cas												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	TP/Ecrit	1	1h minimum	0,3		_		0,3						oui	0
						CT	TP/Ecrit	1	1h minimum	0,7		1		0,7						non	
	7JU62N15	UE	UE 716 Habitabilité de la Terre et des planètes	3	3														oui		
	7JE62N21	EC	716.1 Habitabilité de la Terre et des planètes												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	Ecrit/TP	1	1h minimum	0,5		1		1						non	
						CC	Ecrit/TP	1	1h minimum	0,5										non	
	7JU62N16	UE	UE 717 Gemmologie	3	3														oui		
	7JE62N22	EC	717.1 Gemmologie												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	TP/Rapport	1	1h minimum d'écrit	1	Ecrit/Oral	1	1h minir	1						non	
	9JUOVN14	UE	UE 915 Réaménagement des carrières	3	3														oui		
	9JEOVN16	EC	915.1 Réaménagement des carrières												sur 20	oui	1 an	10			
						CC	Rapport	1		0,5	Pas de rattrapage possible									-	
						CC	Oral	1		0,5	Pas de rattrapage possible									-	
	7JU62N01	UE	UE 701 ANGLAIS	3	3														oui		
	7JE62NO1	EC	701.1 Anglais												sur 20	oui	1 an	10			

Intitulé du diplôme : M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Sols Eaux Environnement (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Intitulé du diplôme : M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Sols, Eau et Environnements (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSOVN01	SEM	Semestre 9 - Sols Eaux Environnement	30																	
	9JCOVN01	CHOI	CHOIX UE OPTIONNELLES	9																	
	7JU62N11	UE	UE 711 Télédétection, Géostatistiques, SIG approfondi	3	3										sur 20	oui	1 an	10	oui		
	7JE62N15	EC	711.1 Télédétection			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1		0,33						non	
	7JE62N16	EC	711.2 Géostatistiques			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1		0,33						non	
	7JE62N17	EC	711.3 SIG approfondi			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1		0,33						non	
	9JUOVN08	UE	UE 908 Biol. intégrative du fonctionnement de la rhizosphère	3	3										sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN10	EC	908.1 Biol. intégrative du fonctionnement de la rhizosphère			CC	oral	1	0,5h	0,2	rapport									oui	0
						CT	écrit	1	2h	0,8	oral	1	0,5h	0,8						non	
	9JUOVN09	UE	UE 909 Cycles biogéochimiques dans les systèmes forestiers	3	3										sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN11	EC	909.1 Cycles biogéochimiques dans les systèmes forestiers			CT	écrit	1	2h	1	oral	1	0,5h	1						non	
	9JUOVN10	UE	UE910 Diagnostics environnementaux et évaluation des risques	3	3										sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN12	EC	910.1 Diagnostics environnementaux et évaluation des risques			CC	rapport	1		0,5	écrit	1	1h	0,5						non	
						CC	rapport	1		0,5	écrit	1	1h	0,5						non	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Systèmes Métallogéniques; Géologie et Exploration (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Intitulé du diplôme : M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT SEE (NANCY)

Composante(s) concernées : FST

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSPCN01	SEM	SEM 9 STPE - SYSTEMES METALLOGENIQUES : GEOLOGIE & EXPLORAT°	30																	
	9JCPCN01	CHOI	OPTIONS LIBRES																		
	9JTPCN01	STG	Immersion dans un laboratoire de recherche			*Quitus*	*itution d'un rapport*														
	9JTPCN02	STG	Ecole de terrain optionnelle			*Quitus*	*itution d'un rapport*														
	9JUPCN01	UE	UE921 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement	3	3														oui		
	9JEPCN01	EC	921.1 Exploration géochimique												sur 20	oui	1 an	10			
						CC1	Rapport	1		0,5	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes mininum	1						non	
						CC2	Rapport	1		0,5											
	9JUPCN02	UE	UE 922 Anglais et internationalisation	3	3														oui		
	9JEPCN02	EC	922.1 Anglais et internationalisation												sur 20	oui	1 an	10			
			Rapport Controverse et sujets d'actualité			CC1	Rapport	1		0,2											
			Oral Controverse et sujets d'actualité			CC2	Oral	1		0,2											
			Ecrit Controverse et sujets d'actualité			CC3	Ecrit	1		0,2	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes mininum	1						non	
			Rapport Bibliogaphie stage			CC4	Rapport	1		0,2											
			Oral Bibliographie stage			CC5	Oral	1		0,2											
	9JUPCN03	UE	UE 923 Mise en situation professionnelle	3	3														oui		
	9JEPCN03	EC	923.1 Mise en situation professionnelle												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Oral	1	10 minutes minimum	1						non	
	9JUPCN04	UE	UE 924 Processus métallogéniques	3	3														oui		
	9JEPCN04	EC	924.1 Processus métallogéniques												sur 20	oui	1 an	10			
						CC1	Ecrit / Oral	1	rit 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,33											
						CC2	Ecrit / Oral	1	rit 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,33	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1						non	
						CC3	Ecrit / Oral	1	rit 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,33											
	9JUPCN05	UE	UE 925 Géodynamique et ressources minérales	3	3														oui		
	9JEPCN05	EC	925.1 Géodynamique et ressources minérales												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes mininum	1						non	
	9JUPCN06	UE	UE 926 Géologie structurale et minéralisations	3	3														oui		
	9JEPCN06	EC	926.1 Géologie structurale et minéralisations												sur 20	oui	1 an	10			
			Compte-rendu de TP			CC1	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	0,3											
			Compte-rendu de terrain			CC2	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1						non	
			Examen final			CC3	Ecrit / Oral	1	it 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,4											
	9JUPCN07	UE	UE 927 Exploration géophysique	3	3														oui		
	9JEPCN07	EC	927.1 Exploration géophysique												sur 20	oui	1 an	10			
						CC1	Ecrit	1	30 minutes minimum	0,4											
						CC2	Rapport	1		0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1						non	
						CC3	Oral	1	10 minutes minimum	0,3											
	9JUPCN08	UE	UE 928 Géomodélisation 3D	3	3														oui		
	9JEPCN08	EC	928.1 Géomodélisation 3D												sur 20	oui	1 an	10			
						CC1	Ecrit	1	30 minutes minimum	0,4											
						CC2	Rapport	1		0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1						non	
						CC3	Oral	1	10 minutes minimum	0,3											
	9JUPCN09	UE	UE 929 Eco et géopolitique des matières premières minérales	3	3														oui		
	9JEPCN09	EC	929 Eco et géopolitique des matières premières minérales												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes maximur	1						non	
	9JUPCN10	UE	UE 930 Ecole de terrain	3	3														oui		
	9JEPCN10	EC	930.1 Ecole de terrain												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport	1		1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes maximur	1						non	
						Quitus															
Semestre 10																					
S10	0JSPCN01	SEM	SEM 10 STPE-SYSTEMES METALLOGENIQUES : GEOLOGIE & EXPLORAT°	30	30																
	0JPPCN01	PRJ	UE1021 Projet de fin d'études de Master / Stage	30																	
						Stage		1		0,2											
						Rapport	Rapport	1		0,5	as de rattrapa										
						Soutenance	Oral	1	10 minutes minimum	0,3											

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Systèmes Métallogéniques; Géologie et Exploration (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSPCN01	SEM	SEM 9 STPE - SYSTEMES METALLOGENIQUES : GEOLOGIE & EXPLORAT°	30																	
	9JCPCN01	CHOI	OPTIONS LIBRES																		
	9JTPCN01	STG	Immersion dans un laboratoire de recherche			Quitus	titution d'un rapport														
	9JTPCN02	STG	Ecole de terrain optionnelle			Quitus	titution d'un rapport														
	9JUPCN01	UE	UE921 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement	3	3														oui		
	9JEPCN01	EC	921.1 Exploration géochimique												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport	1		1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes mininun	1						non	
	9JUPCN02	UE	UE 922 Anglais et internationalisation	3	3														oui		
	9JEPCN02	EC	922.1 Anglais et internationalisation												sur 20	oui	1 an	10			
						CC1	Rapport	1		0,5	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes mininun	1						non	
						CC2	Oral	1		0,5											
	9JUPCN03	UE	UE 923 Mise en situation professionnelle	3	3														oui		
	9JEPCN03	EC	923.1 Mise en situation professionnelle												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Oral	1	10 minutes minimum	1						non	
	9JUPCN04	UE	UE 924 Processus métallogéniques	3	3														oui		
	9JEPCN04	EC	924.1 Processus métallogéniques												sur 20	oui	1 an	10			
						CC1	Ecrit / Oral	1	it 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	1/3											
						CC2	Ecrit / Oral	1	it 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	1/3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1						non	
						CC3	Ecrit / Oral	1	it 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	1/3											
	9JUPCN05	UE	UE 925 Géodynamique et ressources minérales	3	3														oui		
	9JEPCN05	EC	925.1 Géodynamique et ressources minérales												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes mininun	1						non	
	9JUPCN06	UE	UE 926 Géologie structurale et minéralisations	3	3														oui		
	9JEPCN06	EC	926.1 Géologie structurale et minéralisations												sur 20	oui	1 an	10			
			Compte-rendu de TP			CC1	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	0,3											
			Compte-rendu de terrain			CC2	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1						non	
			Examen final			CC3	Ecrit / Oral	1	t 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,4											
	9JUPCN07	UE	UE 927 Exploration géophysique	3	3														oui		
	9JEPCN07	EC	927.1 Exploration géophysique												sur 20	oui	1 an	10			
						CC1	Ecrit	1	30 minutes minimum	0,4											
						CC2	Rapport	1		0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1						non	
						CC3	Oral	1	10 minutes minimum	0,3											
	9JUPCN08	UE	UE 928 Géomodélisation 3D	3	3														oui		
	9JEPCN08	EC	928.1 Géomodélisation 3D												sur 20	oui	1 an	10			
						CC1	Ecrit	1	30 minutes minimum	0,4											
						CC2	Rapport	1		0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1						non	
						CC3	Oral	1	10 minutes minimum	0,3											
	9JUPCN09	UE	UE 929 Eco et géopolitique des matières premières minérales	3	3														oui		
	9JEPCN09	EC	929 Eco et géopolitique des matières premières minérales												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes maximur	1						non	
	9JUPCN10	UE	UE 930 Ecole de terrain	3	3														oui		
	9JEPCN10	EC	930.1 Ecole de terrain												sur 20	oui	1 an	10			
						CT	Rapport	1		1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes maximur	1						non	
						Quitus															
Semestre 10																					
S10	0JSPCN01	SEM	SEM 10 STPE-SYSTEMES METALLOGENIQUES : GEOLOGIE & EXPLORAT°	30	30																
	0JPPCN01	PRJ	UE1021 Projet de fin d'études de Master / Stage	30																	
						Stage		1		0,2											
						Rapport	Rapport	1		0,5	s de rattrapa										
						Soutenance	Oral	1	10 minutes minimum	0,3											

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Terre Planètes (NANCY) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSPIN01	SEM	SEMESTRE 9 STPE - PARCOURS TERRE-PLANETES	30																	
	9JUPIN01	UE	UE931 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement	3															oui		
	9JEPIN01	EC	931.1 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement												sur	oui	1 a	10			
					3	CT	T	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JUPIN02	UE	UE 932 Anglais et internationalisation	3															oui		
	9JEPIN02	EC	932.1 Anglais et internationalisation												sur	oui	1 a	10			
					3	CT	*oral*	1	20 min de soutenance	1	*rapport/oral*	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JUPIN03	UE	UE 933 Mise en situation professionnelle	3															oui		
	9JEPIN03	EC	933.1 Mise en situation professionnelle												sur	oui	1 a	10			
					1,5	CT	Rapport	1		1	*Rapport*	1		0,5						non	
					1,5	CT	Oral	1	15 min minimum de soutenance	1	*Oral*	1	min minimum de soutena	0,5						non	
	9JUPIN04	UE	UE 934 Métier chercheur	9															oui		
	9JEPIN04	EC	934.1 Quantification												sur	oui	1 a	10			
					5	CT	T	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JEPIN05	EC	934.2 Modélisation												sur	oui	1 a	10			
					4	CT	*oral/TP*	1		*1*	*rapport/oral*	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JEPIN06	EC	934.3 Financement de la recherche												sur	oui	1 a	10			
						quitus de présen	*presentiel*														
	9JUPIN05	UE	UE 935 Habitabilité de la Terre et des planètes	6															oui		
	9JEPIN07	EC	935.1 Cosmochimie et planétologie												sur	oui	1 a	10			
					1,5	CT	T	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JEPIN08	EC	935.2 Magmas et fluides profonds												sur	oui	1 a	10			
					1,5	CT	T	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JEPIN09	EC	935.3 Tectonique, érosion et évolution du relief												sur	oui	1 a	10			
					1,5	CT	T	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JEPIN10	EC	935.4 Cycles, atmosphère, climats												sur	oui	1 a	10			
					1,5	CT	T	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JUPIN06	UE	UE936 Terrain,Terre active,missions spatiales & habitabilité	6															oui		
	9JEPIN11	EC	936.1 Missions spatiales												sur	oui	1 a	10			
					1	CT	T	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	*écrit (1h), oral (20min)*	1						non	
	9JEPIN12	EC	936.2 Terre active												sur	oui	1 a	10			
					5	CT	oral	1	15 min minimum de soutenance	1	Pas de rattrapage possible										
Semestre 10																					
S10	0JSPIN01	SEM	SEMESTRE 10 STPE - PARCOURS TERRE-PLANETES	30																	
	0JUPIN01	UE	UE1031 Projet de fin d'études de Master / Stage	30											sur	oui	1 a	10	oui		
	0JPPIN01	PRJ	Projet de fin d'études rapport		15	CT	Rapport	1		1	*Rapport*	1		*0,5*						*oui*	*10*
	0JPPIN01	PRJ	Projet de fin d'études soutenance		15	CT	Oral	1	15 min minimum de soutenance	1	*Oral*	1	min minimum de soutena	*0,5*						*oui*	*10*

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Règles générales :

La présence à toutes les activités pédagogiques (cours, travaux dirigés, projets tuteurés, conférences, visites d'entreprises, évaluations et contrôles des connaissances) est obligatoire.

Modalités de mise en œuvre de l'obligation d'assiduité:

Toute absence doit être justifiée :

Pour raison de maladie : le secrétariat pédagogique et le responsable du Master doivent être prévenu dans un délai de 8 jours maximum à compter du 1er jour d'absence par l'envoi d'un arrêt de travail faisant figurer les dates d'absence.

- Par un cas de force majeure apprécié par le responsable du Master, qui doit être prévenu dans les meilleurs délais. Dans la journée suivant la date de reprise, l'étudiant doit fournir une explication de l'absence par courrier, daté et signé. Ce délai dépassé, l'absence se transformera ipso facto en absence non excusée.
- Trois retards en cours, TD, TP, contrôles ou interventions extérieures au cours d'un même élément constitutif (EC) d'unité d'enseignement (UE), enregistrés dans le système de comptabilisation des heures de présence, sont équivalents à une absence non excusée à cet EC.
- Si un étudiant est exclu d'une séance d'enseignement en raison de son comportement, cette exclusion est enregistrée dans le système de comptabilisation en vigueur et équivaut à une absence non excusée.

Sanctions aux manquements à l'obligation d'assiduité :

Les moyennes d'unité d'enseignement ou de semestre d'un étudiant ne peuvent être calculées en fin de période, et l'étudiant sera considéré comme déficient (DEF) à cet EC ou ce semestre, que si l'obligation d'assiduité est satisfaite, soit :

- au plus, trois retards au sein d'un même EC
- au plus, trois absences non excusées au cours d'un même semestre

Conformément à l'Arrêté du 30 juillet 2019 définissant le cadre national de scolarité et d'assiduité des étudiants inscrits dans une formation relevant du ministère chargé de l'enseignement supérieur et au Conseil de Formation de l'Université de Lorraine du 23 janvier 2020 et du Conseil d'Administration du 4 février 2020, la présence en cours est obligatoire. Moins de 10% d'absences injustifiées sera tolérée. En cas de manquement à cette obligation, l'étudiant sera considéré comme défaillant à l'UE."

Validation et compensation :

Le Master Sciences de la Terre fonctionne selon un panachage entre contrôle continu et contrôle terminal. Les modalités (nombre et types d'épreuves) de contrôle des connaissances de chacun des ECs pour les 1ères et 2nde sessions sont données dans le tableau de Modalités de Contrôles des Connaissances de chacun des parcours.

Un étudiant peut renoncer à la compensation d'une UE. A l'issue de la 1ère session et dans un délai de 48 heures après la publication des résultats, l'étudiant demande à repasser toutes les épreuves dont les notes sont inférieures à 10 dans les UE non validées. Cette renonciation fait l'objet d'un document écrit, co-signé par l'étudiant et le président de jury. Ce document précise les UE et épreuves concernées.

Une UE peut être acquise par compensation au sein du semestre si la moyenne de toutes les UE du semestre est égale ou supérieure à 10 **et si aucune moyenne d'UE n'est inférieure à 6/20**. Le refus de la compensation doit faire l'objet d'une demande écrite de l'étudiant concerné auprès de l'équipe de pilotage de la Spécialité.

Un semestre est validé si toutes les conditions suivantes sont vérifiées:

(i) aucune moyenne d'UE de ce semestre n'est inférieure à 6/20 ;

(ii) la moyenne des notes obtenues est égale ou supérieure à 10/20»

Une année est validée si la moyenne de chacun des deux semestres est supérieure à 10/20.

Les UEs de stages de M1 et de M2 et d'écoles de terrain de M1 et M2 ne font pas l'objet d'une seconde session. Certains EC contenant des écoles de terrain, des visites ou des TP peuvent proposer des épreuves qui ne font pas l'objet d'une seconde session. La note obtenue à l'épreuve est donc reportée en session 2. Une épreuve de substitution est possible en cas de non-participation justifiée à une école de terrain. Aucune épreuve de substitution ne sera proposée en cas d'exclusion de l'école de terrain pour cause de non-respect des règles les plus élémentaires de sécurité ou de comportement.

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M1-Chimie (NANCY) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 7																		
S7	ser une session	SEM	SEMESTRE 7 CHIMIE	30																	
S7	7JC30N01	CHOI	CHOIX 1 OPTION	2																	
S7	7JU30N07	UE	UE 721 Relation composition chimique-propriétés des solides	2	3	CT									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N18	EC	721.1 Relation composition chimique-propriétés des solides		3	CT	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N19	EC	721.2 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*				*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S7	7JU30N08	UE	UE 731 Enjeux de l'analyse chimique	2	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N20	EC	731.1 Enjeux actuels et défis sociétaux		1,2	CC	Projet ~~(oral)~~	1			nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S7	7JE30N21	EC	731.2 Métrologie - Validation de méthodes analytiques		1,8	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit ou Oral		Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N22	EC	731.3 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S7	7JU30N09	UE	UE 741 Hétérocycles et chimie de coordination	2	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N23	EC	741.1 Hétérocycles		1	CC	écrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N24	EC	741.2 Chimie de coordination		2	CC	écrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N25	EC	741.3 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S7	7JU30N01	UE	UE 711 Synthèse de molécules et de matériaux	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N01	EC	711.1 Synthèse de molécules		3	CC	Ecrit / TP	2	Ecrit ≤ 1 h	Ecrit 0,7 / TP 0,3	Ecrit	1	≤ 1 h	Ecrit 0,7 / TP 0,3	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 TP
S7	7JE30N02	EC	711.2 Synthèse de matériaux		3	CC	Ecrit / TP	2	Ecrit ≤ 1 h	Ecrit 0,7 / TP 0,3	Ecrit	1	≤ 1 h	Ecrit 0,7 / TP 0,3	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 TP
S7	7JE30N03	EC	711.3 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*		*nc*	*nc*		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S7	7JU30N02	UE	UE 712 Electrochimie : fondamentaux et applications	4	4	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N04	EC	712.1 Electrochimie		4	CC	Ecrit / TP	2	Ecrit ≤ 1 h 30	Ecrit 0,7 / TP 0,3	Ecrit	1	≤ 1 h 30	Ecrit 0,7 / TP 0,3	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 TP
S7	7JE30N05	EC	712.2 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S7	7JU30N03	UE	UE 713 Analyse moléculaire	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N06	EC	713.1 Spectroscopies optiques		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N07	EC	713.2 Spectroscopie RMN		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N08	EC	713.3 Méthodes séparatives		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N09	EC	713.4 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S7	7JU30N04	UE	UE 714 Caractérisation des solides et des surfaces	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N10	EC	714.1 Cristallographie géométrique		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N11	EC	714.2 Diffraction des rayonnements et microscopie		2,4	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N12	EC	714.3 Analyse des surfaces		1,6	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N13	EC	714.4 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S7	7JU30N05	UE	UE 715 Modélisation de molécules et de matériaux	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N14	EC	715.1 Modélisation de molécules et de matériaux		3	CC	Ecrit / projet et ou rapport/DM/Oral	>1	Ecrit ≤ 1 h 30	Ecrit 0,6 / Projet 0,4	Ecrit	1	≤ 1 h 30	Ecrit 0,6 / Projet 0,4	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 Projet
S7	7JE30N15	EC	715.2 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*		*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S7	7JU30N06	UE	UE 716 Anglais	3	2	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S7	7JE30N16	EC	716.1 Anglais		2	CC	Ecrit / Oral	2	Ecrit ≤ 1 h 30	Ecrit 0,5 / Oral 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S7	7JE30N17	EC	716.2 Suivi des étudiants à distance		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*		*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
			Semestre 8																		
S8	8JS30N01	SEM	SEMESTRE 8 CHIMIE	30																	
S8	8JC30N02	CHOI	CHOIX ORIENTATION	18																	
S8	8JO30N01	ORI	ORIENTATION Chimie des Matétriaux pour l'Energie	18																	
S8	8JU30N04	UE	UE 821 Pratique expérimentale	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30NO6	EC	821.1 Pratique expérimentale		3	CC	TP	1			nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S8	8JU30N05	UE	UE 822 Propriétés des solides	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30NO7	EC	822.1 Magnétisme		3	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30NO8	EC	822.2 Texture poreuse des matériaux		1,5	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h		Ecrit	1	≤ 1 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30NO9	EC	822.3 Analyse thermique		1,5	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h		Ecrit	1	≤ 1 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N10	EC	822.4 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JU30N06	UE	UE 823 Thermodynamique et diagramme de phases	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N11	EC	823.1 Thermodynamique et diagramme de phases		3	CC	Ecrit	2	Ecrit ≤ 2 h	CC1 0,5 / CC2 0,5	Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N12	EC	823.2 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*				*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JU30N07	UE	UE 824 Réactivité des solides	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N13	EC	824.1 Electrochimie - Corrosion		4	CC	Ecrit / TP	2	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 0,7 / TP 0,3	Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N14	EC	824.2 Spectroscopie d'Impédance		1	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h		Ecrit	1	≤ 1 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N15	EC	824.3 Solides Réels - Non-stoechiométrie dans les solides		1	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h		Ecrit	1	≤ 1 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N16	EC	824.4 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JO30N02	ORI	ORIENTATION Chimie Physique et Analytique	18																	
S8	8JU30N08	UE	UE 831 Pratique expérimentale	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N17	EC	831.1 Pratique expérimentale		3	CC	TP	1			nc	nc	nc		sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S8	8JU30N09	UE	UE 832 Spectrométries analytiques	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N18	EC	832.1 Spectrométrie de masse		2	CC	Ecrit ou Rapport	2	Ecrit ≤ 1 h 30	CC1 0,3 / CC2 0,7	Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N19	EC	832.2 Spectroscopie RMN avancée		2	CC	Ecrit ou Rapport	2	Ecrit ≤ 1 h 30	CC1 0,3 / CC2 0,7	Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N20	EC	832.3 Spectrométries vibrationnelles		2	CC	Ecrit ou Rapport	2	Ecrit ≤ 1 h 30	CC1 0,3 / CC2 0,7	Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N21	EC	832.4 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JU30N10	UE	UE 833 Surfaces et interfaces	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N22	EC	833.1 Surfaces et interfaces		3	CC	Ecrit	2	Ecrit ≤ 1 h 30	CC1 0,5 / CC2 0,5	Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N23	EC	833.2 Suivi des étudiants à distance		nc		*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JU30N11	UE	UE 834 Chimie de coordination et applications	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N24	EC	834.1 Chimie de coordination		1,5	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit	1	≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N25	EC	834.2 Hydrométallurgie et échanges d'ions		1,5	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Oral	1	≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N26	EC	834.3 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JU30N12	UE	UE 835 Laboratoire de modélisation : interfaces, réactivité	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N27	EC	835.1 Laboratoire de modélisation : interfaces, réactivité		3	CC	Ecrit / Rapport	2	Ecrit ≤ 1 h 30	Ecrit 0,6 / Rapport 0,4	Ecrit	1	≤ 1 h 30	Ecrit 0,6 / Rapport 0,4	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 Rapport
S8	8JE30N28	EC	835.2 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JO30N03	ORI	ORI Synthèse Organique, Molécules Biosourcées/Bioactives	18																	
S8	8JU30N13	UE	UE 841 Pratique expérimentale	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N29	EC	841.1 Pratique expérimentale		3	CC	TP	1			nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S8	8JU30N14	UE	UE 842 Acides aminés-peptides, sucres, hétérochimie	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N30	EC	842.1 Acides aminés-peptides		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N31	EC	842.2 Sucres		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N32	EC	842.3 Hétérochimie		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N33	EC	842.4 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JU30N15	UE	UE 843 Organométalliques et stratégies de synthèse	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N34	EC	843.1 Organométallique d'éléments de transition et catalyse		1,2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N35	EC	843.2 Approche interdisciplinaire en chimie organométallique		2,4	CC	Ecrit / Rapport	2	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 0,5 / Rapport 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min	Ecrit 0,5 / Rapport 0,5	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 Rapport
S8	8JE30N36	EC	843.3 Stratégie de synthèse en chimie organique		2,4	CC	Ecrit	2	Ecrit ≤ 2 h	CC1 0,4 / CC2 0,6	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N37	EC	843.4 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*
S8	8JU30N16	UE	UE 844 Caractérisat° mol. bioactives & méthodes séparatives	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30N38	EC	844.1 Synthèse et caractérisation de molécules bioactives		1,2	CC	TP (rapport)	1			nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S8	8JE30N39	EC	844.2 Spectrométrie de masse		1,8	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		Ecrit	1	≤ 1h30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30N40	EC	844.3 Suivi des étudiants à distance		nc		*nc*	*nc*			*nc*	*nc*			nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S8	8JU30N01	UE	UE 811 Professionnalisation	6	6	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JC30N01	CHOI	CHOIX PROJET/STAGE																		
S8	8JP3ON01	PRJ	811.3 Projet (étudiant à distance, FC)		6	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≤ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3+ Appréciation 1/3	nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S8	8JT3ON01	STG	811.2 Stage (obligatoire si présentiel FI)		6	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≤ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3+ Appréciation 1/3	nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S8	8JE3ON01	EC	811.1 Secourisme Sécurité Travail				Quitus								quitus	certification	2 ans	nc	nc	nc	nc
S8	8JU30N02	UE	UE 812 Anglais	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30NO2	EC	812.1 Anglais		3	CC	Ecrit / Oral	2	Ecrit ≤ 1 h 30	Ecrit 0,5 / Oral 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S8	8JE30NO3	EC	812.2 Suivi des étudiants à distance		nc		*nc*	*nc*		*nc*	*nc*	*nc*			nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S8	8JU30N03	UE	UE 813 Plans d'expériences	3	3	CC									sur 20	non	nc	nc	oui	nc	nc
S8	8JE30NO4	EC	813.1 Plans d'expériences		3	CC	Ecrit ou Rapport	2	Ecrit ≤ 1 h 30	CC1 0,4 / CC2 0,6	Ecrit	1	≤ 1 h 30	Ecrit 1 ~~Ecrit 0,6 / Rapport 0,4~~	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 ~~10 Ecrit / 0 Rapport~~
S8	8JE3ONO5	EC	813.2 Suivi des étudiants à distance		nc	*nc*	*nc*	*nc*		*nc*	*nc*	*nc*			*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*	*nc*

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M1 Chimie (METZ) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : SciFA

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																					
S7	7JS30M01	SEM	Semestre 7 M1 Chimie	30																	
S7	7JU30M01	UE	UE 701 Electrochimie et applications environnementales	4		CC	écrit	2	1h30	1	*écrit*	*1*	*2h*	*/*	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*			
er une session de ra	7JU30M02	UE	UE 702 Pratique expérimentale	4																	
S7	7JE30M02	EC	EC 702.1 Analyse de contaminants		2,4	CC	rapport	1	non concerné	1	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE30M03	EC	EC 702.2 Électrochimie		1,6	CC	rapport	1	non concerné	1	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an	12			
S7	7JU30M03	UE	UE 703 Méthodologie des plans d'expériences	3																	
S7	7JE30M04	EC	EC 703.1 Plan d'expériences		3	CC	écrit	2	1 h 30 max	CC1 0,4 - CC2 0,6											
S7	7JU30M04	UE	UE 704 Analyse de contaminants dans l'environnement (1)	6																	
S7	7JE30M05	EC	EC 704.1 Prélèvement et préparation d'échantillons		2	CC	écrit	1	1h	1	écrit/oral	1	1h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE30M06	EC	EC 704.2 Techniques séparatives		2	CC	écrit	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE30M07	EC	EC 704.3 Spectrométrie de masse		2	CC	écrit	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JU30M05	UE	UE 705 Stratégies pour une synthèse organique durable	7												non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
S7	7JE30M08	EC	EC 705.1 Chimie verte et enjeux		1,7	CC	écrit/oral	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE30M09	EC	EC 705.2 Réactivité et procédés catalytiques		2,8	CC	écrit/oral	2	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE30M10	EC	EC 705.3 RMN multi-impulsionnelle et RMN 2D		1,5	CC	écrit/oral	1	1h30 max	1	écrit/oral	1	1 h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
S7	7JE30M11	EC	EC 705.4 Travaux Pratiques		1	CC	Rapport	1	non concerné	1	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an	12	non	oui	0
S7	7JU30M06	UE	UE 706 Réglementation Environnementale et Santé Humaine	3																	
S7	7JE30M12	EC	EC 706.1 Nomenclature et stockage des déchets		1,2	CC	écrit	2	1h par épreuve	1	écrit	2	1h par épreuve	CC1 0,5 et CC2 0,5	1	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE30M13	EC	EC 706.2 Développement Durable Risque chimique		1	CC	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h								
S7	7JE30M14	EC	EC 706.3 Réglementation ICPE/IED/Post Lubrizol		0,8	CC	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h								
S7	7JU30M07	UE	UE 707 Communication scientifique en anglais	3																	
S7	7JE30M15	EC	EC 707.1 Anglais scientifique		1	CC	écrit	2	1h30 max	0,7 pour fiche / 0,3 pour écrit	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
Semestre 8																					
S8	8JS30M01	SEM	Semestre 8 M1 Chimie	30																	
S8	8JU30M01	UE	UE 801 Professionalisation	6																	
S8	8JE30M01	EC	EC 801.1 Sauveteurs et Secouristes du Travail				QUITUS														
S8	8JT30M01	STG	EC 801.2 Stage				Rapport/soutenance/appréciation	3	non concerné	Rapp 0,33 + Sout 0,34 + Appréciation 0,33	non concerné										
S8	8JU30M02	UE	UE 802 Caractérisation des solides et des surfaces	6																	
S8	8JE30M02	EC	EC 802.1 Cristallographie		2	CC	écrit	2	1h30 max	CC1 0,3 et CC2 0,7	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S8	8JE30M03	EC	EC 802.2 Diffraction des rayons X et Microscopie		2,4	CC	écrit/rapport	3	1h	Rapport 0,2 CC1 0,4 CC2 0,4	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S8	8JE30M04	EC	EC 802.3 Analyse de surface		1,6	CC	écrit	1	1h	1	écrit/oral	1	1h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S8	8JU30M03	UE	UE 803 Synthèse de molécules et de matériaux	6															oui	oui	
S8	8JE30M05	EC	EC 803.1 Synthèse de molécules		2,4	CC	écrit/oral	2	1h30 max	écrit 0,7 et TP 0,3	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10/20 CT 12/20 TP	non	oui	10
S8	8JE30M06	EC	EC 803.2 Synthèse de matériaux		3,6	CC	écrit/oral	2	1h30 max	1	écrit/oral	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU30M04	UE	UE 804 Partage des polluants dans l'environnement	3																	
S8	8JE30M07	EC	EC 804.1 Propriétés de partage entre phases des polluants		2,4	CC	rapport/écrit	2	rapport + écrit 1h30	0,25 rapport + 0,75 écrit	écrit	1	1h30 max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE30M08	EC	EC 804.2 Chimie de l'atmosphère		0,6	CC	écrit	1	1h	1	écrit/oral	1	1h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JU30M05	UE	UE 805 Traitement des effluents industriels	6																	
S8	8JE30M09	EC	EC 805.1 Traitements physico-chimiques		2	CC	écrit	1	1h30 max	1	écrit	1	1h30 max	1							
S8	8JE30M10	EC	EC 805.2 Traitements thermiques		2	CC	écrit	1	1h30 max	1	écrit	1	1h30 max	1	1	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8JE30M11	EC	EC 805.3 Travaux pratiques		2	CC	rapport	1	non concerné	1	non concerné										
S8	8JU30M06	UE	UE 806 Communication Scientifique en Anglais	3																	
S8	8JE30M12	EC	EC 806.1 Anglais scientifique		1	CC	oral	1	30 mn max	1	oral	1	30 mn max	1	sur 20	oui	1 an	8	non	oui	8

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : M2 CDE — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026** — COLLEGIUM S&T

****

Composante(s) concernées : SciFA

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 9																		
à organiser une session de r	9JSCPM01	SEM	Semestre 9 - M2 CDE	30																	
S9	9JUCPM01	UE	UE 901 Biomasse, substances renouvelables pour l'industrie	4																	
S9	9JECPM01	EC	EC 901.1 Biomasse et substances renouvelables pour l'indus.		*1*	CC	écrit/oral	1	1h30 max	1	*écrit/oral*	*1*	*1h30 max*	*1*	*sur 20*						
S9	9JECPM02	EC	EC 901.2 Pratique expérimentale		*1*	CC	rapport	1	non concerné	1	*non concerné*	/	/	/	*sur 20*						
S9	9JECPM03	EC	EC 901.3 Note de synthèse		2	CC	rapport/oral	2	30 min oral	0,5 par note	*non concerné*	/	/	/	*sur 20*						
S9	9JUCPM02	UE	UE 902 De la molécule au matériau	6																	
S9	9JECPM04	EC	EC 902.1 Polymères de spécialité		*2*	CC	écrit/oral	1	1h30 max	1	*écrit/oral*	*1*	*1h30 max*	*1*	*sur 20*	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JECPM05	EC	EC 902.2 Nanomatériaux et nanoparticules		*2*	CC	écrit/oral	1	1h30 max	1	*écrit/oral*	*1*	*1h30 max*	*1*	*sur 20*	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JECPM06	EC	EC 902.3 (Nano)Matériaux organiques et hybrides		2	CC	écrit/oral	1	1h30 max	1	*écrit/oral*	*1*	*1h30 max*	*1*	*sur 20*	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUCPM03	UE	UE 903 Analyse de contaminants dans l'environnement (2)	4																	
S9	9JECPM07	EC	EC 903.1 Chimiométrie		2	CC	écrit	1	2h												
S9	9JECPM08	EC	EC 903.2 Couplage Méthodes séparatives / Spectro. de masse		2	CC	écrit	2	1h30 max / épreuve	1	ecrit/oral	2	1h30 max/ épreuve	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUCPM04	UE	UE 904 Métalurgie extractive	3																	
S9	9JECPM09	EC	EC 904.1 Procédés de traitement physique		1	CC	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h								
S9	9JECPM10	EC	EC 904.2 Procédés de traitement pyrométallurgiques		1	CC	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h								
S9	9JECPM11	EC	EC 904.3 Procédés de traitement hydrométallurgiques		1	CC	écrit	1	1h	1	écrit	1	1h								
S9	9JUCPM05	UE	UE 905 Valorisation des Matériaux en fin de vie	4																	
S9	9JECPM12	EC	EC 905.1 Valorisation des matériaux inorganiques		1,85	CC	écrit	2	2 x 2h	1	écrit	2	2 x 1 H 30	0,5 pour chaque épreuve écrite							
S9	9JECPM13	EC	EC 905.2 Valorisation des matériaux organiques		1,35	CC	écrit	1	2h	1	écrit	1	1 H 30								
S9	9JECPM14	EC	EC 905.3 Etude de cas		0,8	CC	oral	1	nc	1	non concerné										
S9	9JUCPM06	UE	UE 906 Industrialisation durable des procédés	2																	
S9	9JECPM15	EC	EC 906.1 Analyse de Cycle de Vie		1	CC~~CT~~	rapport/écrit	2	2 h	TP 0,33 et Ecrit 0,67	écrit	1	2 H								
S9	9JECPM16	EC	EC 906.2 CAPEX / OPEX			QUITUS															
S9	9JUCPM07	UE	UE 907 Communication scientifique en anglais	3																	
S9	9JECPM17	EC	EC 907.1 Anglais scientifique		1	CC	écrit / oral	2	oral 30 mn	écrit 0,4 et oral 0,6	non concerné	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JCCPM01	CHOI	UE ALT	4																	
S9	9JUHIM06	UE	UE ALT01 - Management et Gestion de projet	2																	
S9	9JEHIM01	EC	EC Management Gestion de Projet																		
S9	9JUHIM07	UE	UE ALT02 - Droit du travail et Fiscalité	2																	
S9	9JEHIM02	EC	EC Droit du travail et Fiscalité																		
S9	9JUHIM08	UE	UE ALT03 - Création d'entreprise	2																	
S9	9JEHIM03	EC	EC Création d'entreprise																		
S9	9JUHIM09	UE	UE ALT04 - Marketing	2																	
S9	9JEHIM04	EC	EC Marketing																		
S9	9JPCPM01	PRJ	PRJ 908 Renforcement des acquis en langue français			QUITUS															
			Semestre 10																		
S10	0JSCPM01	SEM	Semestre 10 - M2 CDE	30																	
S10	0JUCPM01	UE	UE 1001 Stage et mémoire de fin d'études	30																	
S10	0JTCPM01	STG	Stage en alternance		1	CC	Rapport/soutenance/appréciation	3	non concerné	Rapp 0,33 + Sout 0,34 + Appréciation 0,33	nc										
S10	0JTCPM02	STG	Stage de fin d'étude		2	CC	Rapport/soutenance/appréciation	3	non concerné	Rapp 0,33 + Sout 0,34 + Appréciation 0,33	nc										