

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme				M2-Chimiet PT Chimie des Matériaux pour l'Energie (NANCY)										ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026										COLLEGIUM S&T					
Composante(s) concernées				FST																									
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE															
						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	9J5THN01	SEM	Semestre 9 Chimie du Solide pour l'Energie	30																									
S9	9JUTHN01	UE	UE 911 Management et gestion de projet	2	2	CC													oui										
S9	9JETHN02	EC	911.1 Management de l'innovation		1	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	Au moins 1	si Oral ≤ 20 min, si Ecrit ≤ 2 h		Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN03	EC	911.2 Gestion de Projet		1	CC	Projet	1			nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0								
S9	9JETHN03	EC	911.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc																					
S9	9JUTHN02	UE	UE 912 Communication scientifique en anglais	3	3	CC													oui										
S9	9JETHN04	EC	912.1 Communication scientifique en anglais		3	CC	Ecrit ou Rapport/ Oral ou Exposé	2	Ecrit ≤ 1 h30, Oral ≤ 30 min	Ecrit 0,5 / Oral 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN05	EC	912.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc																						
S9	9JUTHN03	UE	UE 913 De la molécule au matériau	6	6	CC													oui										
S9	9JETHN06	EC	913.1 Polymères		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN07	EC	913.2 Nanomatériaux et nanoparticules		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN08	EC	913.3 Matériaux composites et hybrides		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN09	EC	913.4 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc																					
S9	9JUTHN04	UE	UE 921 Caractérisation des solides	5	5	CC													oui										
S9	9JETHN10	EC	921.1 Modélisation thermodynamique		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN11	EC	921.2 Diffraction des Rayons X		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Oral	1	≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN12	EC	921.3 Spectroscopie Mössbauer		1	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h	1	Ecrit	1	≤ 1 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN13	EC	921.4 Electrochimie dans les solides		1	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h	1	Oral	1	≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN14	EC	921.5 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc																					
S9	9JUTHN05	UE	UE 922 Energie Solaire et Thermoelectricité	3	3	CC													oui										
S9	9JETHN15	EC	922.1 Energie Solaire		1,5	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Oral	1	≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN16	EC	922.2 Thermoelectricité		1,5	CC	Ecrit / Projet	2	Ecrit ≤ 1 h	Ecrit 0,5 / Projet 0,5	Ecrit	1	≤ 1 h	Ecrit 0,5 / Projet 0,5	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 Projet								
S9	9JETHN17	EC	922.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc																					
S9	9JUTHN06	UE	UE 923 Matériaux magnétiques	3	3	CT													oui										
S9	9JETHN18	EC	923.1 Matériaux magnétiques		3	CT	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit	1	≤ 1 h30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN19	EC	923.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc																					
S9	9JUTHN07	UE	UE 924 Economies d'énergie - Recyclage	3	3	CC													oui										
S9	9JETHN20	EC	924.1 Matériaux de système de conversion d'énergie à HT		2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN21	EC	924.2 Recyclage		1	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1 h 30, Oral ≤ 30 min	1	Oral	1	≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN22	EC	924.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc																					
S9	9JUTHN08	UE	UE 925 Conversion et stockage électrochimique de l'énergie	5	5	CC													oui										
S9	9JETHN23	EC	925.1 Filière Hydrogène (production, stockage, utilisation)		2,5	CC	Ecrit / Projet	1	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 0,5 / Projet 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min	Ecrit 0,5 / Projet 0,5	sur 20	non	nc	nc	non	oui	10 Ecrit / 0 Projet								
S9	9JETHN24	EC	925.2 Batteries et supercapacités		2,5	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10								
S9	9JETHN25	EC	925.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc																					
Semestre 10																													
S10	0J5THN01	SEM	Semestre 10 Chimie du Solide pour l'Energie	30																									
S10	0JUTHN01	UE	UE 1021 Stage et mémoire de fin d'études	30	30														oui										
S10	0JCTHN01	CHOI	Choix Stage/Projet Alternance		1	CC																							
S10	0JPTHN01	PRJ	1021.2 Projet Alternant		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	0								
S10	0JITHN01	STG	1021.1 Stage 3x3 semaines		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	0								
S10	0JCTHN02	CHOI	Choix Stage/Projet Fin Etudes		2	CC																							
S10	0JPTHN02	PRJ	1021.4 Projet Fin études		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	0								
S10	0JITHN02	STG	1021.3 Stage 6 mois fin études		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	0								

Intitulé du diplôme

M2-Chimiet PT Chimie Physique et Analytique (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s)

FST

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	93JTPN01	SEM	Semestre 9 Chimie - Chimie Physique et Analytique	30																	
S9	93UTHN01	UE	UE 911 Management et gestion de projet	2	2	CC													oui		
S9	une session de re	EC	911.1 Management de l'innovation		1	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	Au moins 1	si Oral ≤ 20 min, si Ecrit ≤ 2 h		Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9		EC	911.2 Gestion de Projet		1	CC	Projet	1			nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S9		EC	911.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	93UTHN02	UE	UE 912 Communication scientifique en anglais	3	3	CC													oui		
S9	91ETHN04	EC	912.1 Communication scientifique en anglais		3	CC	Ecrit ou Rapport/ Oral ou Exposé	2	Ecrit ≤ 1 h30, Oral ≤ 30 min	Ecrit 0,5 / Oral 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETHN05	EC	912.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc														
S9	93UTHN03	UE	UE 913 De la molécule au matériau	6	6	CC													oui		
S9	91ETHN06	EC	913.1 Polymères		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETHN07	EC	913.2 Nanomatériaux et nanoparticules		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETHN08	EC	913.3 Matériaux composites et hybrides		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETHN09	EC	913.4 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	93JUTPN01	UE	UE 931 Qualité - Chimiométrie	5	5	CC													oui		
S9	91ETPN01	EC	931.1 Qualité		2,5	CC	Ecrit ou Rapport	2	Ecrit ≤ 2 h	CC1 0,5 / CC2 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETPN02	EC	931.2 Chimiométrie		2,5	CC	Ecrit ou Rapport	2	Ecrit ≤ 2 h	CC1 0,5 / CC2 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETPN03	EC	931.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc		nc	nc	nc	nc		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	93JUTPN02	UE	UE 932 Laboratoire de modélisation : phase solide, matériaux	3	3	CC													oui		
S9	91ETPN04	EC	932.1 Laboratoire de modélisation : phase solide, matériaux		3	CC	Ecrit / Exposé	2	écrit 1h30 / exposé 15 min	Ecrit 0,6 / Exposé 0,4	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h 30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	Ecrit 10 / Exposé 0
S9	91ETPN05	EC	932.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	93JUTPN03	UE	UE 933 Spectroscopies, microscopies, imageries	3	3	CC													oui		
S9	91ETPN06	EC	933.1 Spectroscopies et microscopies avancées		1,27	CC	Ecrit ou Rapport	1	Ecrit ≤ 1h30	1	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1h30		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETPN07	EC	933.2 Spectroscopies de photoélectrons		0,53	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h	1	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETPN08	EC	933.3 Imagerie en résonance magnétique nucléaire		1,2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h	1	Ecrit	1	Ecrit ≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETPN09	EC	933.4 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	93JUTPN04	UE	UE 934 Applications en spectroscopies	3	3	CC													oui		
S9	91ETPN10	EC	934.1 Applications en spectroscopies		1	CC	TP Projet Rapport	1							sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S9	93JCTPN01	CHOI	CHOIX Chimie Analytique ou Chimie Théorique	5																	
S9	93JUTPN05	UE	UE 935 Chimie Analytique et applications environnementales	5	5	CC													oui		
S9	91ETPN11	EC	935.1 Méthodes électroanalytiques		1,6	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1h30		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETPN12	EC	935.2 Réactivité interfaciale		1,2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1h30		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETPN13	EC	935.3 Méthodes couplées		1,2	CC	Ecrit	1	Ecrit ≤ 1h30		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	91ETPN14	EC	935.4 Applications, projet expérimental		2	CC	TP Projet rapport	1			nc	nc	nc		sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S9	91ETPN15	EC	935.5 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc		nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
S9	93JUTPN06	UE	UE 936 Modélisation et Chimie Théorique (RFCT)	5	5	CC													oui		
S9	91ETPN16	EC	936.1 Réseau Français Chimie Théorique EC1 Nancy		1	CC	Ecrit ou rapport ou projet	1	≤ 1 h 30 si Ecrit		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non			non	oui	10
S9	91ETPN17	EC	936.2 Réseau Français Chimie Théorique EC2 Strasbourg		1	CC	Ecrit ou rapport ou projet	1	≤ 1 h 30 si Ecrit		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non			non	oui	10
Semestre 10																					
S10	03JSTPN01	SEM	Semestre 10 Chimie - Chimie Physique et Analytique	30																	
S10	03JUTPN01	UE	UE 1021 Stage et mémoire de fin d'études	30															oui		
S10	03JCTHN01	CHOI	Choix Stage/Projet Alternance		1	CC															
S10	01JPTHN01	PRJ	1021.2 Projet Alternant		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc		sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S10	01JTHN01	STG	1021.1 Stage 3x3 semaines		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc		sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S10	03JCTHN02	CHOI	Choix Stage/Projet Fin Etudes		2	CC															
S10	01JPTHN02	PRJ	1021.4 Projet Fin études		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc		sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S10	01JTHN02	STG	1021.3 Stage 6 mois fin études		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc		sur 20	non	nc	nc	non	oui	0

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme		M2-Chimiet PT Synthèse Organique, Molécules Bioactives et Biosourcées (NANCY)										ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026				COLLEGIUM S&T					
Composante(s) concernées		FST																			
N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	9JSSKN01	SEM	SEM9 Synthèse Organique, Molécules Bioactives & Biosourcées	30																	
S9	9JUTHN01	UE	UE 911 Management et gestion de projet	2	2	CC													oui		
S9	une session de re	EC	911.1 Management de l'innovation		1	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	Au moins 1	si Oral ≤ 20 min, si Ecrit ≤ 2 h	0,5 Rapport / 0,5 Oral	Ecrit	1	≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9		EC	911.2 Gestion de Projet		1	CC	Projet	1			nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S9	9JETHN03	EC	911.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	9JUTHN02	UE	UE 912 Communication scientifique en anglais	3	3	CC													oui		
S9	9JETHN04	EC	912.1 Communication scientifique en anglais		3	CC	Ecrit ou Rapport/ Oral ou Exposé	2	Ecrit ≤ 1 h30, Oral ≤ 30 min	Ecrit 0,5 / Oral 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 1h30, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN05	EC	912.2 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	9JUTHN03	UE	UE 913 De la molécule au matériau	6	6	CC													oui		
S9	9JETHN06	EC	913.1 Polymères		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN07	EC	913.2 Nanomatériaux et nanoparticules		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN08	EC	913.3 Matériaux composites et hybrides		2	CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JETHN09	EC	913.4 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	9JUSKN01	UE	UE 941 Synthèse organique et chimie verte	5	5	CC													oui		
S9	9JESKN01	EC	941.1 Rétrosynthèse et méthodologie en synthèse organique		3,75	CC	Ecrit / Rapport	2	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 0,7 / Rapport 0,3	Ecrit ou Oral	1	si Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 0,7 / Rapport 0,3	sur 20	non	nc	nc	non	oui	Ecrit 10 / rapport 0
S9	9JESKN02	EC	941.2 Chimie verte		1,25	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	si Ecrit ≤ 2 h		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JESKN03	EC	941.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	9JUSKN02	UE	UE 942 Molécules bioactives : synthèse et applications	5	5	CC													oui		
S9	9JESKN04	EC	942.1 Biopolymères : structure, fonction, réactivité		1	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JESKN05	EC	942.2 Conception et vectorisation de principes actifs		1,75	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JESKN06	EC	942.3 Outils moléculaires pour la santé		1	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JESKN07	EC	942.4 Applications, projet expérimental		1,25	CC	Rapport	1			nc	nc	nc		sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S9	9JESKN08	EC	942.5 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	9JUSKN03	UE	UE 943 Caractérisation des biomolécules	4	4	CC													oui		
S9	9JESKN09	EC	943.1 Spectrométrie de masse tandem et méthodes couplées		2,22	CC	Ecrit / Rapport	2	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 1,7 / Rapport 0,3	Ecrit	1	1 h 30	Ecrit 1,7 / Rapport 0,3	sur 20	non	nc	nc	non	oui	Ecrit 10 / Rapport 0
S9	9JESKN10	EC	943.2 RMN avancée		1,78	CC	Ecrit / Rapport	2	Ecrit ≤ 2 h	Ecrit 1,7 / Rapport 0,3	Ecrit	1	1 h 30	Ecrit 1,7 / Rapport 0,3	sur 20	non	nc	nc	non	oui	Ecrit 10 / Rapport 0
S9	9JESKN11	EC	943.3 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
S9	9JUSKN04	UE	UE 944 Molécules biosourcées	5	5	CC													oui		
S9	9JESKN12	EC	944.1 Polysaccharides et extractibles du bois		1,25	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JESKN13	EC	944.2 Bioraffinerie		1,25	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JESKN14	EC	944.3 Matériaux biosourcés et composites		1,25	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h		Ecrit ou Oral	1	Ecrit ≤ 2 h, Oral ≤ 30 min		sur 20	non	nc	nc	non	oui	10
S9	9JESKN15	EC	944.4 Applications, projet expérimental		1,25	CC	Projet (rapport / oral)	1			nc	nc			sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S9	9JESKN16	EC	944.5 Suivi des étudiants à distance		nc	nc	nc	nc													
Semestre 10																					
S10	0JSSKN01	SEM	SEM 10 Synthèse Organique,Molécules Bioactives & Biosourcées	30																	
S10	0JUSKN01	UE	UE 1041 Stage et mémoire de fin d'études	30	30																
S10	0JCTHN01	CHOI	Choix Stage/Projet Alternance		1	CC															
S10	0JPTHN01	PRJ	1021.2 Projet Alternant		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S10	0JTTHN01	STG	1021.1 Stage 3x3 semaines		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S10	0JCTHN02	CHOI	Choix Stage/Projet Fin Etudes		2	CC															
S10	0JPTHN02	PRJ	1021.4 Projet Fin études		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	0
S10	0JTTHN02	STG	1021.3 Stage 6 mois fin études		1	CC	Soutenance / Rapport / Appréciation	3	Oral ≥ 30 min	Oral 1/3 + Rapport 1/3 + Appréciation 1/3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	oui	0

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Règles spécifiques à la mention de Master de Chimie

Pas de compensation entre les semestres
Pas de seconde session pour les TP et les projets
Application de la note plancher à 6 pour la moyenne à une UE
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
En cas d'absence justifiée à 1 CC et dans le cas d'impossibilité à organiser une session de remplacement l'étudiant sera convoqué à une épreuve de substitution
La non obtention d'un quitus est éliminatoire à l'EC, à l'UE, au semestre.
Aucun redoublement de droit
Si pour des raisons majeures, les examens ne pouvaient se tenir en « présentiel », de façon classique ceux-ci pourraient être aménagés pour tenir compte des nouvelles contraintes et ainsi, se dérouler sous la forme d'évaluations à distance dans la mesure du possible. Les stages pourront faire l'objet d'aménagements en concertation avec les entreprises (durée, mise en place de télétravail...) si nécessaire ; ces dispositions feront l'objet d'un avenant à la convention.
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 sous forme d'un projet individuel évalué dans les mêmes conditions que les autres étudiants.

Composante(s) concernées

MINES NANCY

						Session 1		Session 2 si CT / 2nde chance si CC					Paramétrage APOGEE									
N° Semestre	Code	Nature Élément	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	7JS44N01	SEM	SEMESTRE 7	30																		
	7JU44N01	UE	CULTURE DU DESIGN	5	5										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	7JE44N01	EC	Culture du projet		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JE44N02	EC	Outils du concepteur / Initiation à la conception		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JU44N02	UE	DESIGN ET CREATION	5	5										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	7JE44N03	EC	Ecoconception et Ecodesign		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JE44N04	EC	Approche sensible et plastique		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JU44N03	UE	DESIGN ET MATERIAUX 1	5	5										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	7JE44N05	EC	Propriétés des matériaux		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JE44N06	EC	Structures des matériaux		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JU44N04	UE	DESIGN ET MATERIAUX 2	5	5										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	7JE44N07	EC	Propriétés et Applications		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JE44N08	EC	Biomimétisme, Design et Matériaux		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JU44N05	UE	DESIGN ET REPRESENTATION	5	5										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	7JE44N09	EC	Les codes du dessin d'esquisse, technique et perspective		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JE44N10	EC	CAO		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JU44N06	UE	INGENIERIE DE PRODUITS 1	5	5										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	7JE44N11	EC	Projet tutoré conception et étude du marché		1	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	7JE44N12	EC	Résolution des problèmes innovants		2	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
7JE44N13	EC	Gestion de projets collaboratifs et PLM		3	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		

Composante(s) concernées

MINES NANCY

						Session 1		Session 2 si CT / 2nde chance si CC					Paramétrage APOGEE								
N° Semestre	Code	Nature Élément	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 8																					
S8	8JS44N01	SEM	SEMESTRE 8	30																	
	8JU44N01	UE	LANGUES ET CULTURE ET CULTURE ETRANGERE	5	5	CC	Ecrit/oral/Rapport	2	2h	0,5 par épreuve	Ecrit/oral	1	2h		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	8JU44N02	UE	INGENIERIE DE PRODUITS 2	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	8JE44N01	EC	Sélection de concepts et concrétisation		3	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	8JE44N02	EC	Développement rapide de produit		3	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	8JU44N03	UE	INGENIERIE SYSTEME	7	7										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	8JE44N03	EC	Penser système et Ingénierie système		4	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	8JE44N04	EC	Management par la valeur		2	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	8JE44N05	EC	Introduction à l'Ingénierie de l'innovation		1	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	8JU44N04	UE	DESIGN ET REPRESENTATION 2	5	5										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	8JE44N06	EC	Modèles et Outils Numériques		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	8JE44N07	EC	Technologies de fabrication		2,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	3h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	8JU44N05	UE	ACTIVITE INTEGRATRICE TRANSFERT ET INNOVATION "ARTEM"	7	7										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	8JE44N08	EC	Atelier 1 "transfert et innovation"		3,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	2h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	8JE44N09	EC	Atelier 2 "transfert et innovation"		3,5	CC	Ecrit/oral/Rapport	3	2h	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10

Intitulé du diplôme M2-Design PT CP: Conception Produit (Master STS)

Composante(s) concernées GIP-InSIC-Mines Nancy

Session 1									Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
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																				
9JSMQN01	SEM	SEMESTRE 9	30																	
9JUMQN01	UE	DESIGN PRODUIT	7	7										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
9JEMQN01	EC	Outils et méthodes de la conception de produits		2	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	2	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JEMQN02	EC	Conception de produits pluritechnologiques		1	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JEMQN03	EC	Initiation à la Recherche		4	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	4	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JUMQN02	UE	DÉVELOPPEMENT RAPIDE DE PRODUIT	8	8										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
9JEMQN04	EC	Méthodes et outils de CAO-CFAO-FAO		4	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	4	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JEMQN05	EC	Ingénierie simultanée et gestion de production			quitus	assiduité								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	non	non concerné	non concerné
9JEMQN06	EC	Fabrication Additive		4	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	4	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
9JUMQN03	UE	MODELISATION NUMÉRIQUE EN CONCEPTION	8	8										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
9JEMQN07	EC	Simulation et optimisation pour la conception mécanique		6	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	6	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JEMQN08	EC	Simulation de procédés de mise en forme mécanique		1	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JEMQN09	EC	Choix de matériaux pour la conception		1	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JUMQN04	UE	PROJETS TUTORÉS	7	7										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
9JElN13	EC	Atelier INGEXYS : Activité intégratrice du Master Design		1	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JEMQN10	EC	Apprentissage par projet		1	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9JEMQN11	EC	Etude et réalisation d'un produit à caractère innovant		5	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	Ecrit	1	2h	5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
Semestre 10																				
0JMQN01	SEM	SEMESTRE 10	30																	
0JUMQN01	UE	ADAPTATION AU MILIEU PROFESSIONNEL	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
0JEMQN01	EC	Langues étrangères			CC	Ecrit/Oral	2	3	2*Ecrit 1*oral	Ecrit	1	2h	1		oui	1 an	10	non	oui	10
0JUMQN02	UE	STAGE	27	27										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
0JTMQN01	STG	Stage			CT	Rapport et soutenance / Exposé	1	1	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné

Intitulé du diplôme	MASTER DESIGN - M2 parcours type IDEAS : Innovation et Design Évalués par les uSages
Composante(s) concernées	ENSGSI

						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	9JISIN01	SEM	SEMESTRE 9		30																
			TRONC COMMUN																		
	9JUIIN01	UE	951 MANAGEMENT DE L'INNOVATION		5	5									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEKZN01	EC	EC Management global de l'innovation			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEKZN02	EC	EC Business model innovant			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEKZN03	EC	EC Innovation et développement durable			1	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JUIIN02	UE	952 INNOVATION ET ANALYSE STRATEGIQUE		6	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEIIN01	EC	Analyse des besoins clients (RARE)			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEIIN02	EC	Intelligence économique et Prospective			1	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEIIN03	EC	Stratégie technologique (MRT), capacité à innover			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEKZN04	EC	EC Marketing de l'innovation			1	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JUIIN03	UE	953 MANAGEMENT DU TALENT CREATIF		3	3									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEIIN04	EC	Animation d'équipes				quitus	assiduité				1			sur 20	NON	non concerné	non concerné	NON	NON	non concerné
	9JEIIN05	EC	Atelier de créativité : 48h pour Innover®				quitus	assiduité				1			sur 20	NON	non concerné	non concerné	NON	NON	non concerné
	9JEKZN10	EC	EC Management des techniques de créativité			3	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JUIIN04	UE	954 DIGITALISATION DE L'INNOVATION, TRANSFORMATION DIGITALE		5	5									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEIIN06	EC	Modélisation des processus et des compétences			2	CC	rapport et soutenance	2	1h	1*rapport 1*soutenance	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEIIN07	EC	KM : Modélisation des connaissances en innovation			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEIIN08	EC	Digitalisation de l'innovation dont SPOC agile PME			1	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)				sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JUIIN05	UE	955 METHODES AGILES ET ACCEPTATION DE L'INNOVATION		4	4									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEIIN09	EC	Gestion de projets agiles : 72h pour innover en mode Agile			1	CC	rapport et soutenance	2		1*rapport 1*soutenance	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEIIN10	EC	Méthodes d'évaluation multicritères de projets et produits			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEIIN11	EC	Evaluation par et pour l'usage, utilisant l'UX			1	CC	rapport et soutenance	2		1*rapport 1*soutenance	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JCIIN01	CHOI	Choix Parcours		7																
	9JOIIN01	ORI	IDEAS		7																
	9JUIIN07	UE	956 DESIGN THINKING : CONCEPTION CENTREE SUR L'HUMAIN		3	3									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEIIN14	EC	De la génération de l'idée au prototypage rapide			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEIIN15	EC	Apprentissage par projet			1	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JUIIN06	UE	957 FORMATIONS ET ATELIERS INGEXYS		4	4									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEIIN12	EC	Atelier INGEXYS : concept definition			2	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEIIN13	EC	Atelier INGEXYS : Activité intégratrice du Master Design			1	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JETLIN02	EC	901.2 Atelier INGEXYS : Développement du Système			1	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JOIIN02	ORI	DD		7																
	9JUIIN08	UE	956 INNOVATION ET CONDUITE DU CHANGEMENT		3	3									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEKZN05	EC	EC Etudes de marché adaptées à l'innovation			1	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEKZN13	EC	EC Management de projet et conduite du changement			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JUIIN09	UE	957 INGENIERIE DE L'INNOVATION		4	4									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	9JEKZN07	EC	EC Financement de l'innovation			1	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEKZN08	EC	EC Protection de l'innovation			2	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	9JEKZN09	EC	EC Innovation et veille technologique			1	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10

Semestre 10																					
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S10	0JISIN01	SEM	SEMESTRE 10		30																
	0JUIIN01	UE	1051 Adaptation au milieu professionnel		3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	0JEIIN01	EC	Langues étrangères et management interculturel				quitus	assiduité				1			sur 20	NON	non concerné	NON	NON	NON	non concerné
	0JUIIN02	UE	1052 Ingénierie circulaire, développement durable		2										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	0JEIIN02	EC	Ingénierie circulaire				quitus	assiduité				1			sur 20	NON	non concerné	NON	NON	NON	non concerné
	0JCIIN01	CHOI	CHOIX Parcours		25																
	0JOIIN01	ORI	IDEAS		25																
	0JUIIN03	UE	1053 Paradigmes et méthodologie de recherche en innovation		3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	0JEIIN03	EC	Méthodologie de recherche appliquée à l'innovation			2	CC	rapport et soutenance	2		1*rapport 1*soutenance	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	0JEIIN04	EC	Atelier d'écriture scientifique et de publications			1	CC	Ecrit/dossier/oral	2	1h	1 (coeff de chaque epreuve)	Ecrit	1	30'	sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	0JUIIN04	UE	1054 Stage en milieu professionnel		22										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	0JTIIN01	STG	Stage			22	CT	rapport et soutenance	1	25-30 pages + 45'			non concerné								
	0JOIIN02	ORI	DD		25																
	0JUIIN05	UE	1053 Paradigmes et méthodologie de recherche en innovation		2										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	0JEIIN03	EC	Méthodologie de recherche appliquée à l'innovation			2	CC	rapport et soutenance	2		1*rapport 1*soutenance	rapport	1		sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
	0JUIIN06	UE	1054 Stage en milieu professionnel		23										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
	0JTIIN01	STG	Stage			23	CT	rapport et soutenance	1	25-30 pages + 45'			non concerné		non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné

Intitulé du diplôme

MASTER DESIGN - M2 parcours type IDEAS : Innovation et Design Évalués par les uSages

Composante(s) concernées

ENSGSI

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						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

Intitulé du diplôme	M2-Design PT DNA : Design Numérique et Architecture (DNA) (Master STS)
Composante(s) concernées	ENSA

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE								
N° Semestre	Code	Nature Élément	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	9JSIN01		SEM	SEMESTRE 9		30																	
	9JUTRN01		UE	ACQUISITION DE DONNEES ARCHITECTURALES		3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	9JETRN01		EC	Relevé et acquisition de données architecturales		1,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN02		EC	Traitement et optimisation des nuages de points		1,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JUTRN02		UE	MODELISATION GEOMETRIQUE AVANCEE		3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	9JETRN03		EC	Principes et techniques de base de la modélisation d'espaces		1,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN04		EC	Techniques avancées de modélisation 3D		1,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JUTRN03		UE	SYNTHESE D'IMAGE, APPROCHES IMMERSIVES ET REALITE AUGMENTEE		4										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	9JETRN05		EC	Principes de la synthèse d'image et de l'immersion 3D		1,34	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN06		EC	Synthèse d'image et modes de rendu architectural		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN07		EC	Animation et rendu en temps réel pour l'immersion 3D		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JUTRN04		UE	MODELISATION PARAMETRIQUE ET BIM		4										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	9JETRN08		EC	Algorithmique & programmation pour la génération des formes		1,34	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN09		EC	Modélisation paramétrique de formes architecturales		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN10		EC	Projet d'objet architectural paramétrique		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JUTRN05		UE	MAQUETTE NUMERIQUE ET BIM		4										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	9JETRN11		EC	Principes et définitions de la maquette numérique BIM		1,34	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN12		EC	Simulation d'ambiances à partir d'une maquette numérique BIM		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN13		EC	Projet BIM		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JUTRN06		UE	GESTION DE PROJET ET PRATIQUES COLLABORATIVES		4										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	9JETRN14		EC	Gestion de projet architectural en phase exécution		2	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN15		EC	Management et animation de projet en phase de conception		2	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JUTRN07		UE	REPRESENTATION CONCEPTUELLE ET APPROCHE DE LA RECHERCHE		4										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	9JETRN16		EC	Modélisation conceptuelle et modélisation des connaissances		1,34	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN17		EC	Initiation à la recherche scientifique		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JETRN18		EC	Langue Anglaise		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	9JUTRN08		UE	PROJETS SPECIFIQUES		4										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	9JEIIN13		EC	Atelier INGEXYS : Activité intégratrice du Master Design		1	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	rapport	1			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
9JETRN19		EC	Studio Digital Collaboratif		2	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	rapport	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
9JETRN20		EC	Apprentissage par projet		1	CC	oral/Rapport	2	1	1*oral 1*rapport	rapport	1			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S10	0JSIN01		SEM	SEMESTRE 10		30																	
	0JUTRN01		UE	STAGE		30										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné	
	0JETRN01		EC	Mémoire de stage et soutenance			3	CT	Rapport et soutenance / Exposé	1	1	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	non	non concerné	non concerné
	0JTTRN01		STG	Mise en situation professionnelle / Stage			27	CT	Rapport et soutenance / Exposé	1	1	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	non	non concerné	non concerné

Intitulé du diplôme			M2-Design PT VDA : Verre, Design, Architecture (EA) (Master STS)																		
Composante(s) concernées			ENSA																		
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						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	9JSIIN01	SEM	SEMESTRE 9	30	30																
	9IUPRN01	UE	HISTOIRE DU VERRE EN ARCHITECTURE, EN DESIGN & ARTS VERRIERS	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
	9IEPRN01	EC	Théorie et doctrines de l'architecture		1	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IEPRN02	EC	Histoire du verre en architecture		1	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*2	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IEPRN03	EC	Histoire du verre en design et arts verriers		1	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*3	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IUPRN02	UE	CONNAISSANCE DU MATERIAU VERRE	4	4										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	
	9IEPRN04	EC	Connaissances des techniques de façonnage du verre		1,34	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IEPRN05	EC	Ecologie et économie du verre		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*2	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IEPRN06	EC	Propriétés du verre		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*3	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IUPRN03	UE	MISE EN OEUVRE DU VERRE EN ARCHITECTURE	4	4										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	
	9IEPRN07	EC	Thermodynamique des enveloppes		1,34	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IEPRN08	EC	Verre actif pour l'architecture		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*2	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IEPRN09	EC	Opacité, lumière, transparence		1,33	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*3	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IUPRN04	UE	VERRE ET CONCEPTION DESIGN	5	5										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	
	9IEPRN10	EC	Connaissance du matériau verre & des techniques de façonnage		2,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9IEPRN11	EC	Du concept au produit		2,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*2	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	S10	9IUPRN05	UE	VERRE ET CONCEPTION ARCHITECTURALE	8	8										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné
9IEPRN12		EC	Le matériau verre dans l'architecture		2	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9IEPRN13		EC	Le verre dans les immeubles de grande hauteur		3	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*2	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9IEPRN14		EC	Le verre dans l'architecture du quotidien		3	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*3	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9IUPRN06		UE	COMMUNICATION	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	
9IEPRN15		EC	Communication professionnelle dans les métiers du verre		1,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9IEPRN16		EC	Langue Anglaise		1,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*2	Ecrit	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
9IUPRN07		UE	PROJETS COLLABORATIFS	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	
9IEIIN13		EC	Atelier INGEXYS : Activité intégratrice du Master Design		1	CC	oral/Rapport	2	1	1°oral 1°rapport	rapport	1			sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
9IEPRN17		EC	Apprentissage par projet		2	CC	oral/Rapport	2	1	1°oral 1°rapport	rapport	1			sur 20	OUI	1 an	10	NON	OUI	10
Semestre 10																					
S10	0JSIIN01	SEM	SEMESTRE 10	30	30										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	
	0IUPRN01	UE	Méthodologie	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	
	0IEPRN01	EC	Veille informationnelle		1,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*1	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	oui	non	10	
	0IEPRN02	EC	Initiation à la recherche sur le verre et ses applications		1,5	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*2	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	oui	non	10	
	0IUPRN02	UE	Stage	27	27										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	
	0IEPRN03	EC	Le mémoire professionnel et sa présentation orale		7	CC	Ecrit/Oral/rapport	3	3	Ecrit*3 Oral*2 rapport*2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	non	non concerné	
	0ITPRN01	STG	Mise en situation, professionnelle ou stage de recherche		20	CT	Rapport et soutenance / Exposé	1	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	non	non concerné		

Seuil	Une note plancher est fixée à 6 pour une UE, dans le cas où l'étudiant obtient une note inférieure à 6, la compensation au sein du semestre ne peut être effectuée.
Compensation annuelle	Compensation annuelle en M1 mais pas en M2. La renonciation à la compensation au semestre peut être proposée à l'étudiant, Le cas échéant, celle-ci concerne les 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 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, 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. Si une 2ème session est organisée, ou dans le cadre d'une session unique, un étudiant peut renoncer à la compensation dans les mêmes conditions. Dans ce cas, aucune des notes d'UE inférieure à 10 n'est conservée. Les EC validés sont conservés suivant les règles indiquées dans les modalités propres à chaque diplôme et pour une durée qui ne peut excéder 1 an.
Assiduité	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 Trois retards en cours, TD, TP, contrôles ou interventions extérieures au cours d'un même semestre, enregistrés dans le système de comptabilisation des heures de présence, sont équivalents à une absence non excusée. er, 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. 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. Au delà de 3 absence injustifiées à l'EC, l'étudiant sera déclaré ajourné
Modalités alternatives au 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 des procédés et des bio-procédés (ENSIC) (Master STS)** ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées ENSIC

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	7JS86N01	SEM	SEM Semestre 7	30																	
S7	7JU86N01	UE	UE 701 - Anglais	3	1	CC	Ecrit / Oral	2	1 heure par épreuve écrite	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S7	7JU86N02	UE	UE 702 - RSE et Entrepreneuriat	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N03	UE	UE 703 - Communication	3	1	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S7	7JU86N04	UE	UE 704 - Méthodes d'Analyse de Risques	3	1	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N05	UE	UE 705 - Statistiques appliquées	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JC86N01	CHOI	CHOI Choix Orientation	15																	
S7	7JO86N01	ORI	ORI Orientation SPIEQ	15																	
S7	7JU86N06	UE	UE 706 - Analyse de Risques - Méthodologie et Réglementation	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N07	UE	UE 707 - Gestion Opérationnelle des Risques	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N08	UE	UE 708 - Modélisation des Systèmes	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N09	UE	UE 709 - Risques Professionnels	3	1	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N10	UE	UE 710 - Politique QSE - Apprentissage	3	1	CC	Ecrit / Rapport et Soutenance	2	1 heure par épreuve écrite	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S7	7JO86N02	ORI	ORI Orientation CHIPS	15																	
S7	7JU86N11	UE	UE 711 - Introduction au Génie des Procédés (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N12	UE	UE 712 - Génie de la Réaction Chimique (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N13	UE	UE 713 - Phénomènes de Transfert (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N14	UE	UE 714 - Thermodynamique et Energétique (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N15	UE	UE 715 - Procédés de Séparation Thermique (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JO86N03	ORI	ORI Orientation BIOPROCEDES	15																	
S7	7JU86N11	UE	UE 711 - Introduction au Génie des Procédés (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N12	UE	UE 712 - Génie de la Réaction Chimique (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N13	UE	UE 713 - Phénomènes de Transfert (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N14	UE	UE 714 - Thermodynamique et Energétique (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S7	7JU86N15	UE	UE 715 - Procédés de Séparation Thermique (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
Semestre 8																					
S8	8JS86N01	SEM	SEM Semestre 8	30																	
S8	8JU86N01	UE	UE 801 - Anglais	3	1	CC	Ecrit / Oral	2	1 heure par épreuve écrite	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S8	8JU86N02	UE	UE 802 - Ergonomie	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N03	UE	UE 803 - Procédés pour l'Environnement	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JC86N01	CHOI	CHOI Choix Orientation	21																	
S8	8JO86N01	ORI	ORI Orientation SPIEQ	21																	
S8	8JU86N04	UE	UE 804 - Qualité - Analyse de la Valeur	3	1	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N05	UE	UE 805 - Biologie - Toxicologie	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N06	UE	UE 806 - Risques et Procédés	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N07	UE	UE 807 - Prévention - Prévision	3	1	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N08	UE	UE 808 - Apprentissage	9	3	CT	Rapport et Soutenance	2	1 heure par épreuve	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S8	8JO86N02	ORI	ORI Orientation CHIPS	21																	
S8	8JU86N09	UE	UE 809 - Systèmes Réactifs et Procédés (ENSIC)	6	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N10	UE	UE 810 - Transfert de Matière et de Chaleur (ENSIC)	5	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N11	UE	UE 811 - Réacteurs et Séparations Polyphasiques (ENSIC)	6	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N12	UE	UE 812 - Procédés Durables (ENSIC)	4	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JO86N03	ORI	ORI Orientation BIOPROCEDES	21																	
S8	8JU86N10	UE	UE 810 - Transfert de Matière et de Chaleur (ENSIC)	5	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N13	UE	UE 813 - Procédés de Séparations (ENSIC)	4	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N14	UE	UE 814 - Introduction aux Sciences Biologiques (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N15	UE	UE 815 - Biocatalyseurs et Bioreacteurs (ENSIC)	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S8	8JU86N16	UE	UE 816 - Bioséparations (ENSIC)	6	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10

Intitulé du diplôme

M2-Génie des procédés et des bio-procédés PT SPIEQ - Sécurité des Procédés Industriels, Environnement et Qualité (ENSIC) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

ENSIC

						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 ou/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSOWN01	SEM	SEM Semestre 9	30																	
S9	9JUOWN01	UE	UE 901 - Anglais	3	1	CC	Ecrit / Oral	2	1 heure par épreuve écrite	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S9	9JUOWN02	UE	UE 902 - Economie circulaire - Valorisation des Ressources	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9JUOWN03	UE	UE 903 - Evaluation et Gestion de l'Impact environnemental	3	1	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9JUOWN04	UE	UE 904 - Réduction de l'impact environnemental	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9JUOWN05	UE	UE 905 - Outils et Méthodes de la Qualité	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9JUOWN06	UE	UE 906 - Management de la Sécurité	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9JUOWN07	UE	UE 907 - Sûreté de Fonctionnement - Fiabilité des Procédés	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9JUOWN08	UE	UE 908 - Sécurité des Procédés : Etude de Dangers	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9JUOWN09	UE	UE 909 - Sécurité industrielle	3	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9JUOWN10	UE	UE 910 - Apprentissage	3	1	CC	Ecrit / Soutenance	1	1 heure par épreuve	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
Semestre 10																					
S10	0JSOWN01	SEM	SEM Semestre 10	30																	
S10	0JUOWN01	UE	UE 1001 - Apprentissage	30	1	CT	Rapport et Soutenance	1	1 heure par épreuve	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-

Intitulé du diplôme

M2-Génie des procédés et des bio-procédés PT CHIPS - Chemical engineering Process and Sustainability (ENSIC) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

ENSIC

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	9WSMTN01	SEM	SEM Semestre 9	30																	
S9	9IUMWN01	UE	UE 911 - Anglais	3	2	CC	Ecrit / Oral	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit / Oral	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN02	UE	UE 912 - Scientific research tools and skills	2	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IOMWN01	ORI	Orientation PROCESS	21																	
S9	9IUMWN03	UE	UE 913 - Management and Economics	3	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN04	UE	UE 914 - Process Engineering and Energy	6	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN05	UE	UE 915 - Dynamic Optimisation and Advanced Control	6	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN06	UE	UE 916 - Process Intensification and Innovation	6	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9ICMWN02	CHOI	Choix Options	4																	
S9	9IUMWN07	UE	UE 920 - Polymer-based Processes and Products	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN08	UE	UE 921 - Materials and Nanomaterials for Catalysis	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN09	UE	UE 922 - Kinetics of Fuel Combustion	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN10	UE	UE 923 - Biorefinery	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN11	UE	UE 924 - Numerical Solution Of Transport Equations	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IOMWN02	ORI	Orientation PRODUCTS	21																	
S9	9IUMWN03	UE	UE 913 - Management and Economics	3	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN12	UE	UE 917 - Specialty Products	6	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN13	UE	UE 918 - Product Properties and Qualities	6	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN14	UE	UE 919 - Case Study - Innovative Product Design Project	6	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9ICMWN02	CHOI	Choix Options	4																	
S9	9IUMWN07	UE	UE 920 - Polymer-based Processes and Products	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN08	UE	UE 921 - Materials and Nanomaterials for Catalysis	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN09	UE	UE 922 - Kinetics of Fuel Combustion	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN10	UE	UE 923 - Biorefinery	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN11	UE	UE 924 - Numerical Solution Of Transport Equations	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IOMWN03	ORI	Orientation POLYMERS	25																	
S9	9IUMWN15	UE	UE 925 - Polymers and sustainability	5	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN16	UE	UE 926 - Polymers: chemistry and process engineering	5	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN17	UE	UE 927 - Polymers: advanced design	5	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN18	UE	UE 928 - Polymers: properties, caracterizations and processing	5	2	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN19	UE	UE 929 - Polymers: formulation, colloidal systems and application	5	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IOMWN04	ORI	Orientation AI FOR PROCESS	25																	
S9	9IUMWN20	UE	UE 930 - Fundamentals of Process Modeling and Simulation	6	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN21	UE	UE 931 - Data Science	4	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN22	UE	UE 932 - Machine Learning	5	2	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN23	UE	UE 933 - AI in Process Design and Optimization	6	2	CC	Ecrit / Projet	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUMWN24	UE	UE 934 - Deep Learning	4	2	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
Semestre 10																					
S10	0ISMWN01	SEM	SEM Semestre 10	30																	
S10	0ITMWN01	UE	UE 1002 - Stage	30	1	CT	Rapport et Soutenance	1	1 heure par épreuve	1	Aucune				sur 20	oui	1 an	10	oui	non	-

Intitulé du diplôme			M2-Génie des procédés et des bio-procédés PT Bio-procédés (ENSAIA) (Master STS)										ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026				COLLEGIUM S&T				
Composante(s) concernées			ENSAIA																		
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	9JISCHN01	SEM	SEM Semestre 9	30																	
S9	9IOCHN01	ORI	Orientation BIO-IN	30																	
S9	9IUCHN01	UE	UE 935 - Anglais	2	1	CC	Ecrit / Oral	1	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit / Oral	1	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN02	UE	UE 936 - Extrapolation et optimisation de bioprocédés	6	2	CC	Ecrit	2	2 heures par épreuve	1	Ecrit	2	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN03	UE	UE 937 - Analyse de Cycle de Vie	2	1	CC	Ecrit	2	1 heure par épreuve	1	Ecrit	2	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN04	UE	UE 938 - Projet dimensionnement	3	1	CT	Rapport/Soutenance	1	1 heure	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S9	9IUCHN05	UE	UE 939 - Projet de recherche	10	2	CT	Rapport/Soutenance	1	1 heure	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S9	9ICCHN02	CHOI	Choix Options	7																	
S9	9IUCHN06	UE	UE 940 - Génie des Procédés Alimentaires	7	2	CT	Ecrit	3	1 heure par épreuve	1	Ecrit	3	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN07	UE	UE 941 - Procédés et Bioconversion	7	2	CT	Ecrit	3	1 heure par épreuve	1	Ecrit	3	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN08	UE	UE 942 - Procédés et Biomolécules	7	2	CT	Ecrit	3	1 heure par épreuve	1	Ecrit	3	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IOCHN02	ORI	Orientation BIOWARE	30																	
S9	9ICCHN03	CHOI	Choix Langue	3																	
S9	9IUCHN09	UE	UE 943 - Français Langue Etrangère	3	1	CC	Ecrit / Oral	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit / Oral	2	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN10	UE	UE 944 - English	3	1	CC	Ecrit / Oral	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit / Oral	2	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN11	UE	UE 945 - Agro-based resources & wood: characterisation & man	9	2	CC	Ecrit / Oral	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit / Oral	2	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN12	UE	UE 946 - Biorefinery: new trends and technologies	4	1	CC	Ecrit / Oral	2	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit / Oral	2	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN13	UE	UE 947 - Transversal project	3	3	CT	Rapport/Soutenance	1	1 heure	1	Aucune				sur 20	non	-	-	oui	non	-
S9	9ICCHN04	CHOI	Choix Options	11																	
S9	9IUCHN14	UE	UE 948 - Advanced Bioprocesses	11	4	CC	Ecrit / Oral	4	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit / Oral	4	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
S9	9IUCHN15	UE	UE 949 - Advanced Chemical Processes	11	4	CC	Ecrit / Oral	4	1 heure par épreuve écrite	1	Ecrit / Oral	4	1h	1	sur 20	non	-	-	oui	oui	10
Semestre 10																					
S10	0JISCHN01	SEM	SEM Semestre 10	30																	
S10	0JTCHN01	UE	UE 1003 - Stage	30	1	CT	Rapport et Soutenance	1	1 heure par épreuve	1	Aucune				sur 20	oui	1 an	10	oui	non	-

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026	Règles particulières au diplôme	COLLEGIUM S&T
Règles valables pour le M1 et tous les M2 (SPIEQ - CHIPS - BIO-PROCÉDÉS)		
* Blocs de connaissances et de compétences Le Master GPBP n'a pas encore mis en place la validation par blocs de compétences		
* Compensation / Note plancher Pas de compensation annuelle La note plancher à chaque UE est fixée à 06 / 20		
* Assiduité aux enseignements et gestion des absences La présence à toutes les activités pédagogiques (cours, travaux dirigés, projets tuteurés, conférences, visites d'entreprises, évaluations et contrôles des connaissances) est obligatoire.		
<u>Modalités de mise en œuvre de l'obligation d'assiduité</u> 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 2 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 semestre, enregistrés dans le système de comptabilisation des heures de présence, sont équivalents à une absence non excusée. 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.		
<u>Sanctions aux manquements à l'obligation d'assiduité</u> Les moyennes d'unité d'enseignement ou de semestre d'un étudiant ne peuvent être calculées en fin de période que si l'obligation d'assiduité est satisfaite, soit : * au plus, trois absences non excusées au cours d'un même semestre * au plus, trois retards au sein d'une même unité d'enseignement		
*Modalités alternatives prévues pour les stages Si une circonstance exceptionnelle rend impossible la bonne tenue du stage, les étudiants concernés se verront proposé une autre modalité de mise en situation professionnelle au travers d'un projet industriel individuel de la même durée que le stage concerné. Ce projet industriel sera évalué dans les mêmes conditions que pour les autres étudiants. La décision de mise en place de cette modalité alternative étant la prérogative du responsable formation du Master.		

Intitulé du diplômeM1-Nutrition et Sciences des Aliments (NANCY)ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernéesFST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée1

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	7JS45N01	SEM	Semestre 7 Master 1 Nutrition et Sciences des Aliments	30																	
	7JU45N01	UE	UE 701 Sciences et procédés alimentaires	6	6										/20	non	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	7JE45N01	EC	701.1 Sciences des aliments		0,5	CT	ECRIT	1	2H	1	ECRIT	1	2H	1	/20				NON	NON	non concerné
	7JE45N02	EC	701.2 Les outils de bio. moléculaire en agroalimentaire		0,5	CC	ECRIT/RAPPORT	2	2H	0,7 / 0,3	ECRIT	1	2H	1	/20				NON	NON	non concerné
	7JU45N02	UE	UE 702 Biochimie métabolique de la nutrition	6	6										/20	non	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	7JE45N03	EC	702.1 Besoins et apports nutritionnels - Allégations		1	CT	ECRIT	1	2H	1	ECRIT	1	1H	1	/20				NON	NON	non concerné
	7JE45N04	EC	702.2 Métabolisme, mécanismes d'act° & impact physiopatho.		2	CT	ECRIT	1	2H	1	ECRIT	1	1H	1	/20				NON	NON	non concerné
	7JU45N03	UE	UE 703 Méthodo. en biologie & mise en situat° expérimentale	9	6										/20	non	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	7JE45N05	EC	703.1 Principes de méthodologie en biologie		1	CT	ECRIT	2	2H	0,5 /0,5	ECRIT	1	1H	1					NON	NON	non concerné
	7JE45N06	EC	703.2 Applications des méthodologies en biologie		1	CC	ECRIT/RAPPORT	2	2H	0,7/0,3	ECRIT	1	2H	1					NON	NON	non concerné
	7JE45N07	EC	703.3 Travail expérimental - Recherche bibliographique		1	CC	ECRIT/RAPPORT	2	2H	0,5/0,5	ECRIT	1	2H	1	/20	OUI	1 AN	0	NON	NON	non concerné
	7JM45N01	MATI	Travail innovant encadré par groupe de 12 étudiants																		
	7JM45N02	MATI	Travail expérimental																		
	7JM45N03	MATI	Formation à la recherche bibliographique																		
	7JU45N04	UE	UE 704 Les microorganismes dans l'agroalimentaire	3	3	CT	ECRIT/SOUTENANCE	2	1H30	0,7/0,3	ECRIT	1	1H	1	/20	non	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	7JE45N08	EC	704.1 Les microorganismes dans l'agroalimentaire																		
	7JU45N05	UE	UE 705 Projet professionnel et insertion professionnelle	3						VALIDATION PAR ASSIDUITE											
	7JE45N09	EC	705.1 Projet professionnel et insertion professionnelle																		
	7JU45N06	UE	UE 706 Anglais général et scientifique	3	1	CC	ECRIT/ORAL	min 2	2h		ECRIT	1	2H	1	/20	OUI	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	7JE45N10	EC	706.1 Anglais général et scientifique																		
Semestre 8																					
S8	8JS45N01	SEM	Semestre 8 Master 1 Nutrition et Sciences des Aliments	30																	
	8JC45N01	CHOI	Choix UE optionnelles	12																	
	8JU45N05	UE	UE 805 Biotechnofonctionnalité alimentaire	3	3	CT	ECRIT	1	2H	1	ECRIT	1	2H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	8JE45N06	EC	805.1 Biotechnofonctionnalité alimentaire																		
	8JU45N06	UE	UE 806 Toxicologie fondamentale et alimentaire	3	3	CT/CC	ECRIT/RAPPORT	2	2H	0,8/0,2	ECRIT	1	2H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	8JE45N07	EC	806.1 Toxicologie fondamentale et alimentaire																		
	8JU45N07	UE	UE 807 Comportements ingestifs et contraintes énergétiques	3	3	CT/CC	ECRIT/RAPPORT	2	2H	0,7/0,3	ECRIT	1	2H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	8JE45N08	EC	807.1 Comportements ingestifs et contraintes énergétiques																		
	8JU45N08	UE	UE 808 Evaluation sensorielle	3	3	CT/CC	ECRIT/RAPPORT	2	2H	0,7/0,3	ECRIT	1	2H	1	/20				OUI	OUI	10
	8JE45N09	EC	808.1 Les outils de l'assurance qualité													NON	non concerné	non concerné			
	8JE45N10	EC	808.2 Evaluation sensorielle													NON	non concerné	non concerné			
	8JE45N11	EC	808.3 Traitement statistique des résultats sensoriels													OUI	1 AN	10			
	8JU45N09	UE	UE 809 Pollut° & transfert des polluants dans la chaîne alim	3	3										/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	8JE45N12	EC	809.1 Pollution de l'environnement			CT	ECRIT	1	1H	1	ECRIT	1	1H	1							
	8JE45N13	EC	809.2 Impact sanitaire			CT	ECRIT	1	1H	1	ECRIT	1	1H	1							
	8JU45N10	UE	UE 810 TP Excellence ORION	3	3	EA	ECRIT	1	2H	1	ECRIT	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	8JE45N14	EC	810.1 TP Excellence ORION																		
	8JU45N01	UE	UE 801 Conservat° des Aliments par tech. traditionnelles	3	3	CT	ECRIT	1	2H	1	ECRIT	1	2H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10

Intitulé du diplôme

M2-Nutrition sciences des aliments PT Aliment, Nutrition, Cosmétique (ENSAIA)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

ENSAIA

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						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	9JSAON01	SEM	SEMESTRE 9 ANC	30																	
	9JUAON01	UE	915 Anglais	2	2	CC	Oral/Ecrit	2	1 h	1	Oral/Ecrit	2	1 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JUAON02	UE	919 Techno-fonctionnalité de l' Aliment et des cosmétiques	3	3	CT	Ecrit/Exposé	2	30 min exposé et 2 h écrit	3 écrit et 1 exposé	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JUAON03	UE	920 Fonctionnalité Santé de l'Aliment	4																	
	9JEAON01	EC	Micronutriments		2	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JEAON02	EC	FONCT SANTE ALI		2	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JUAON04	UE	921 Contaminants chimiques et microbiologiques	2	2	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JUAON05	UE	922 Physico-chimie des colloïdes en alimentaire / cosmétique	4																	
	9JEAON03	EC	COSMETOLOGIE		2	CT	Ecrit/TP	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JEAON04	EC	Physicochimie des colloïdes en alimentaire et cosmétique		2	CT	Ecrit/Exposé	2	30 min exposé et 2 h écrit	3 écrit et 1 exposé	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JUAON06	UE	923 Séparation-Purification de Biomolécules	3	3	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JUAON07	UE	924 Techniques de Conservation / Emballage	2	2	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JUAON08	UE	925 Plans d'expériences et de mélanges - Outils statistiques	2	2	CT	Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10
	9JUAON09	UE	926 Préparation du rapport bibliographique/BU	2	2	CT	Oral/Ecrit	1	2 h	1	Ecrit	1	2 h	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	Oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme				M2-Nutrition et sciences des aliments PT CAE - Conservation des Aliments et Emballages (ENSAIA)										ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026				COLLEGIUM S&T			
Composante(s) concernées				FST																	
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	9JSCNN01	SEM	SEMESTRE 9	30																	
	9JCCNN01	CHOI	CHOIX ORIENTATION	30																	
	9JOCNN01	ORI	ORIENTATION CAE NATIONAL	30																	
	9JUCNN01	UE	980 Matériaux d'emballage d'aujourd'hui et de demain	4	1	CT	Ecrit	1	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN02	UE	981 Emballage Alimentaire : Transformation contrôle technolo	4	1	CT	Ecrit	1	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN03	UE	982 Ecoconception des nouveaux emballages	3	1	CT	Ecrit	1	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN04	UE	983 Design Marketing	3	1	CT	Ecrit/ oral	2	30 min / 20 min	1	Ecrit/ oral	1	30 min	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN05	UE	984 Interactions Aliment/emballage et sécurité des aliments	4	1	CT	Ecrit	1	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN06	UE	985 Ouverture Professionnelle	3	1	CT	Ecrit	1	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN07	UE	986 Approfondissement en langue scientifique et d'entreprise	3	1	CT	Oral	1	1h	1	Oral	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN08	UE	991 Biomolécules, synthesis, extraction, vectorisation, appl	3	1	CT	Ecrit	1	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN09	UE	992 Procédés de conservation doux	3	1	CT	Ecrit	1	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JOCNN02	ORI	ORIENTATION CAE INTERNATIONAL	30																	
	9JCCNN02	CHOI	UE OPTIONNELLE	15																	
	9JUCNN11	UE	988 Biomolécules processing and biotechnology	15	1	CT	Ecrit	5	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	9JUCNN12	UE	989 Biomolécules for foods	15	1	CT	Ecrit	5	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
9JUCNN13	UE	990 Biomolécules for therapeutics	15	1	CT	Ecrit	5	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
9JUCNN10	UE	987 European Bioeconomy	15	1	CT	Ecrit	5	1h	1	Ecrit	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
Semestre 10																					
S10	0JSCNN01	SEM	SEMESTRE 10 Stage/Entreprise	30																	
	0JTCNN01	STG	STAGE EN ENTREPRISE	30	1	CT	Ecrit/Oral	1	1h	1	Ecrit/Oral	1	1h	1	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme				M2-Nutrition et sciences des aliments PT Industrie Laitière et Qualité (ENSAIA)										ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026				COLLEGIUM S&T			
Composante(s) concernées				ENSAIA																	
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	9J5IKN01	SEM	SEMESTRE 9	30																	
	9JUIKN01	UE	901 Biochimie et chimie du lait	5	2										/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JEIKN01	EC	EC1 Biochimie du lait			CC	Ecrit	2	1h	1	Ecrit	2	1h	1							
	9JEIKN02	EC	EC2 Travaux pratiques			CC	Rap. TP	2	-	1	Rap. TP	2	-	1							
	9JUIKN02	UE	902 Flores technologiques produits laitiers fermentés	3	1	CC	Rap. TP	1	-	1	Rap. TP	1	-	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUIKN03	UE	903 Technologie laitière	5	2										/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JEIKN03	EC	EC1 Bases en technologie			CC	Ecrit	2	1h	1	Ecrit	2	1h	1							
	9JEIKN04	EC	EC2 Fabrication fromagère			CC	Ecrit	2	1h	1	Ecrit	2	1h	1							
	9JUIKN04	UE	904 Management de la qualité, évaluation sensorielle	5	2	CC	Ecrit	2	1h	1	Ecrit	2	1h	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUIKN05	UE	905 Automatismes, Plans d'expériences	3	1	CC	Ecrit	2	1h	1	Ecrit	2	1h	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUIKN06	UE	906 Outils et techniques de la performance industrielle	3	1	CC	Ecrit, Oral	2	1h	1	Ecrit, Oral	2	1h	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUIKN07	UE	907 Outils de maîtrise sanitaire aliments et méthode HACCP	3	1	CC	port et soutena	2	1h	1	port et soutena	2	1h	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUIKN08	UE	915 Anglais	2	1	CC	rit et soutenanc	2	1h	1	rit et soutenai	2	1h	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUIKN09	UE	925 Plans d'expériences et mélanges - Outils statistiques	1	1	CC	Ecrit	2	1h	1	Ecrit	2	1h	1		NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
Semestre 10																					
S10	0J5IKN01	SEM	SEMESTRE 10	30																	
	0JTIKN01	STG	910 Stage / entreprise	30	1	CT	Ecrit/oral	3	1h30	1	Ecrit/oral	3	1h30	1		NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme				M2-Nutrition et sciences des aliments PT Qualité, Sécurité, Environnement de l'Alimentation (Nancy)										ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026				COLLEGIUM S&T			
Composante(s) concernées				FST																	
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	9JSSCN01	SEM	S9 M2 QUALITE, SECURITE, ENVIRONNEMENT DE L'ALIMENTATION	30																	
	9JUSCN01	UE	UE 901 Management de la qualité	4	4	EA	Ecrit	1	2H	1	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUSCN02	UE	UE 902 Mise en pratique des outils de la qualité	4	4	EA	Ecrit	1	2H	1	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUSCN03	UE	UE 903 Sécurité - Environnement	3	3	EA	Ecrit	1	2H	1	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUSCN04	UE	UE 904 Qualité produits, réglementation, étiquetage	4	4	EA	Ecrit	1	2H	1	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUSCN05	UE	UE 905 Gestion de crise sanitaire - Marketing	3	3	EA	Ecrit	1	2H	1	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUSCN06	UE	UE 906 Management/Connaissances et économie de l'entreprise	3	3	EA	Ecrit	1	2H	1	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUSCN07	UE	UE 907 Anglais professionnel	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	2H	0,5/0,5	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUSCN08	UE	UE908 Insertion professionnelle : développer ses compétences	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	2H	0,5/0,5	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
	9JUSCN09	UE	UE 909 Projets	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	2H	0,5/0,5	Ecrit	1	1H	1	/20	NON	non concerné	non concerné	OUI	OUI	10
Semestre 10																					
S10	0JSSCN01	SEM	S10 M2 QUALITE, SECURITE, ENVIRONNEMENT DE L'ALIMENTATION	30																	
	0JUSCN01	UE	UE1001 Stage / Apprentissage	30	1	CT	Rapport/Soutenance	2	1H	0,5/0,5	NON				/20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	0JTSCN01	STG	1001.1 Stage / Apprentissage																		

POUR LE STAGE : RAPPORT ECRIT ET SOUTENANCE ORALE. PAS DE 2EME SESSION

Modalités de contrôle des connaissances des UE de M1

Note plancher par UE **si $< 06/20$, alors AJF**

**PAS DE COMPENSATION ENTRE LES SEMESTRES S7 ET S8
CHAQUE SEMESTRE DOIT ÊTRE VALIDE INDEPENDAMENT**

Intitulé du diplômeM1-Sciences du Vivant (NANCY)ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernéesFST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2				Paramétrage APOGEE							
						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	7J548N01	SEM	SEMESTRE 7 Sciences du vivant	30																	
S7	7JC48N01	CHOI	Choix de Parcours	30																	
S7	7JH48N01	PAR	Parcours SV CMI	30																	
S7	7JT48N01	STG	UE 700 Stage optionnel																		
S7	7JU48N01	UE	UE 771 Conception et exploitation de bases de données	3																	
						CT (EA)	Ecrit (EA)	1	2h	0,6	Ecrit	1	2h		sur 20	nc	nc	nc	nc	non	nc
							Examen sur ordinateur (EA)	1	2h	0,4					sur 20	nc	nc	nc	nc	non	nc
S7	7JU48N02	UE	UE 772 Anglais	3		CT (EA)	oral (0,5) et écrit (0,5)	2	10 min oral + 1h écrit		oral	1	10 min		sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	10
S7	7JU48N03	UE	UE 773 Ingénierie des méthodes séparatives	3																	
S7	7JU48N04	UE	UE 701 Fondements moléculaires & cellulaires méca eucaryotes		2														oui		
	7JE48N01	EC	Fondements moléculaires & cellulaires méca eucaryotes	6	0,2	CT	ORAL (EA)	1	20/30 min	0,1	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc			oui	0
S7					Ecrit (EA)		1	20/30 min	0,1	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui				0	
S7	7JE48N02	EC	Ecrit CM		1		2h	0,8	Ecrit CM ou Oral	1	2h	0,8	sur 20	non	oui	10					
S7	7JU48N06	UE	UE 710 Approches expérimentales en Biochimie/Enzymologie	6	2	CT	Rapport TP (EA)	plus de deux	nc	0,25	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc			oui	0
S7	7JE48N05	EC	710.1 Structure des protéines				Ecrit TD	1	1h	0,25	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,25	sur 20	non				oui	10
						Rapport TP (EA)	1	nc	0,25	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui				0	
S7	7JE48N06	EC	710.2 Caractérisation des propriétés enzymatiques			Ecrit TP	1	1h	0,25	Ecrit TP ou oral	1	1h	0,25	sur 20	non	oui				10	
S7	7JU48N07	UE	UE711 Structure & conformation des macromolécules biologiques	3	1	CT	Ecrit CM	1	1h20	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc			oui	10
							Ecrit TD	1	40min	0,33	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,33	sur 20	non				oui	10
S7	7JU48N08	UE	UE 712 Enzymologie moléculaire	3	1	CT	Ecrit (CM+TD)	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h30	1	sur 20	non	nc		oui		
S7	7JU48N09	UE	UE713 Aspects molécu de la transduct* du signal & cycle cell	3	1	CT	Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc			oui	10
							Ecrit TD	1	1h	0,33	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,33	sur 20	non				oui	10
S7	7JH48N02	PAR	Parcours SV	30																	
S7	7JC48N02	CHOI	Choix Orientation	18																	
S7	7JO48N01	ORI	Orientation SV BBMRC	18																	
S7	7JU48N06	UE	UE 710 Approches expérimentales en Biochimie/Enzymologie	6																	
S7	7JE48N05	EC	710.1 Structure des protéines																		
S7	7JE48N06	EC	710.2 Caractérisation des propriétés enzymatiques																		
S7	7JU48N07	UE	UE711Structure & conformation des macromolécules biologiques	3																	
S7	7JU48N08	UE	UE 712 Enzymologie moléculaire	3																	
S7	7JU48N09	UE	UE713 Aspects molécu de la transduct* du signal & cycle cell	3																	
S7	7JU48N10	UE	UE 707 Anglais Scientifique BBMRC	3	1	CT	Oral (EA)	1	20/30 min	0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc			oui	0
							Exercice écrit (EA)	1	nc	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
							Ecrit TP	1	2h	0,3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
S7	7JO48N02	ORI	Orientation SV BCP	18																	
S7	7JU48N11	UE	UE 720 Communication et interaction cellulaires	3	1	CT	Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou Oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc			oui	10
							Ecrit TD	1	1h	0,33	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
S7	7JU48N12	UE	UE 721 Neurobiologie intégrée	6	2	CT	Ecrit CM	1	1h30	0,6	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,6	sur 20	non	nc			oui	10
							Rapport TP (EA)	1	nc	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
							Ecrit TD	1	30 min TD	0,2	Ecrit TD ou oral	1	30 min	0,2	sur 20	non				oui	10
S7	7JU48N13	UE	UE 722 Aspects fondamentaux de l'immuno molécul & cellulaire	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	0,8	Ecrit CM+TD ou ORAL	1	1h	0,85	sur 20	non	nc	nc	oui	oui	10
							Rapport TP (EA)	1	nc	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc		oui	0

Intitulé du diplôme

M2-Sciences du Vivant (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	9J548N01	SEM	Semestre 9 Sciences du Vivant	30																	
S9	9J3C48N01	CHOI	Choix Parcours	30																	
S9	9J3H48N01	PAR	Parcours SV BTECH	30																	
S9	9J3C48N02	CHOI	Choix d'orientation BETCH	30																	
S9	9J048N01	ORI	Orientation GC	30																	
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	3	3	CC	ORAL PEEL	1	1 h	0,75	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	0
S9	9JE48N01	EC	901.1 Entrepreneuriat		0,75		MEM + ORAL	1	ORAL GROUPE (1h)	0,90	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	0
S9	9JE48N02	EC	901.2 Innovations Biotechnologiques- Management de projet		2,25		ORAL	1	ORAL INDIVIDUEL (30 min)	1,35	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	0
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	6	2	CC	Rapport TP ou devoirs	plus de 2	nc	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	nc		oui	oui	0
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	3	2	CT	RAP ET ORAL	2	nc	1,0	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc		oui	0
							Ecrit CM	1	2h	1,0	Ecrit CM, ou oral	1	2h	1	sur 20	non				oui	10
S9	9JU48N04	UE	UE 904 Anglais	3	1	CC	Ecrits + Oraux (EA)	plus de 2	nc	nc	Ecrit ou oral	1	30/ 60 min	1	sur 20	non	nc	nc	oui	OUI	10
S9	9JU48N05	UE	UE905 Physico-chimie pharmacologie & dévelop des médicaments	3	1	CT	Oral + Rapport	2	20/30 min	0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc		oui	0
					0,5		Ecrit CM + TD	1	2h	0,5	Ecrit CM + TD, ou oral	1	2h	0,5	sur 20	non				oui	10
S9	9JU48N06	UE	UE 906 Approche multi-échelle en cancérologie	3	1	CT	Ecrit CM	1	2h	0,75	Ecrit CM ou oral	1	2h	0,75	sur 20	non	nc	nc		oui	10
							Rapport (EA)	1	nc	0,25	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universitaire 2025/2026

Règles particulières des UE proposés en M1 et M2
Compensation : Semestrielle en M1 et M2. Elle concerne les étudiants qui ont validé un semestre ou une année 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 ou des semestres faisant l’objet d’une renonciation. 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, sans note, et donc à l’année. L’admission ne sera éventuellement prononcée qu’en 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, à l’exception des épreuves reportées (report). UE de stage en M1: L'UE de stage est obligatoire pour la validation du semestre S8. En absence de stage , l'étudiant est Défaillantt (DEF) au semestre et à la première année de Master. Redoublement M1 ou M2: Pas de droit . Le redoublement est prononcé par l'équipe de pilotage du Master SV et inscrit au Procès Verbal émis par la Scolarité. Accès Spécialité M2 : A titre exceptionnel, l’accès en M2 peut être proposé par la commission d'admission à un étudiant ajourné au M1 mais ayant validé au moins 80% des crédits de M1 (moins de 12 ECTS, incluant l'absence de stage). L’étudiant sera inscrit en M1 d’une part, et en M2 d’autre part, sur proposition du président de jury et après autorisation de la présidente de l’université. Ce dispositif n'est possible dans le cas du Master que pour les UE du semestre S8. Les dossiers sont étudiées au cas par cas. Triplement : Autorisé uniquement lorsque l’étudiant doit repasser une UE d'enseignement ou pour l'absence de stage. Examens : La note plancher est fixée à 6/20 (moyenne à l'UE) en M1. La note plancher est fixée 6/20 (moyenne à l'UE) en M2. Aucun point jury ne sera attribué si la moyenne à l'UE est inférieure à la note plancher Epreuve de substitution : Une épreuve de substitution, dont les modalités sont à l'appréciation de l'enseignant, est organisée en cas d’absence justifiée (ABJ) au cours d’une épreuve anticipée ORAL ou ECRIT , et en accord entre l'enseignant et le candidat . L'épreuve de substitution n'est proposée qu'une fois. En cas d'absence au cours de cette épreuve, ABJ ou ABI, la note reportée est de 0/20 en session 1. En session 2, la note sera de 0/20 si l'épreuve concernée fait l'objet d'un report.

Règles particulières des Blocs de Compétences et Connaissances
i) Les BCC sont attribués et validés à l'issue du jury de fin de 2ème année du Master et ne concernent que la 2ème année de Master . Chaque BCC est acquis indépendamment des autres BCC proposés ii) Les BCC ne sont pas compensables entre eux iii) Chaque BCC est acquis lorsque la moyenne, calculée à partir des notes utilisées, est supérieure ou égale à 10.0/20. Les notes utilisées pour le calcul de la moyenne du BCC sont affectées de leur coef s'il existe. Les notes, éliminatoire et note-plancher, ne s'appliquent pas dans l'évaluation de chaque BCC. Lorsque la moyenne du BCC concerné est inférieure à 10/20, le candidat a la possibilité de repasser l'ensemble des UE pour lesquelles la note est inférieure à 10/20. En cas de refus, le candidat est ajourné au BCC considéré et ajourné à l'année de spécialité et du Master. iv) La validation de l'année de spécialité (2ème année) implique la validation de chaque BCC.

Intitulé du diplôme

M1-Sciences et génie des matériaux (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						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	73S43N01	SEM	Semestre 7 Sciences et génie des matériaux	30																	
S7	73C43N01	CHOI	Choix Parcours	15																	
S7	73H43N01	PAR	Parcours SQM MET-FA	15																	
S7	73U43N05	UE	UE 704 Thermodynamique et diagrammes de phases	6	6														oui		
S7	7JE43N07	EC	704.1 Thermodynamique		1	CC	Ecrit/rapport	au min. 1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE43N08	EC	704.2 Diagrammes de phases		1	CC	Ecrit/rapport	au min. 1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	73U43N06	UE	UE 705 Structure, défauts et transport	6	6														oui		
S7	7JE43N09	EC	705.1 Structure et défauts		1	CC	Ecrit/rapport	au min. 1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE43N10	EC	705.2 Transport en phase solide		1	CC	Ecrit/rapport	au min. 1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	73U43N07	UE	UE 706 Allemand	3	2														oui		
S7	7JE43N11	EC	706.1 Allemand		1	CC	Ecrit/oral/rapport	au min.1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur 20				oui	oui	10
S7	73H43N02	PAR	Parcours SQM ECM	15																	
S7	73U43N08	UE	UE 714 Propriétés physiques des matériaux	6	6														oui		
S7	7JE43N12	EC	714.1 Physique quantique		1	CC	Ecrit ou oral	2	2h maximum	0.33/0.67	Ecrit ou oral	1	2h maximum		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE43N13	EC	714.2 Physique du Solide		1	CC	Ecrit ou oral	2	2h maximum	0.33/0.67	Ecrit ou oral	1	2h maximum		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	73U43N09	UE	UE 715 Stabilité des matériaux	6	6														oui		
S7	7JE43N14	EC	715.1 Bases physico-chimiques		1	CC	Ecrit ou oral	2	2h maximum	0.67/0.33	Ecrit ou oral	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE43N15	EC	715.2 Thermodynamique et diagrammes de phase		1	CC	Ecrit ou oral	2	2h maximum	0.67/0.33	Ecrit ou oral	1	2h		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	73U43N10	UE	UE 716 Techniques expérimentales	3	3																
S7	7JE43N16	EC	716.1 Diffraction des rayons X et propriétés structurales		1	CC	Ecrit ou rapport	2	2h maximum	0.5/0.5											
S7	7JE43N17	EC	716.2 Microscopie électronique à balayage		1	CC	Ecrit ou rapport	2	2h maximum	0.67/0.33											
S7	7JE43N18	EC	716.3 Physique et Chimie expérimentale		1	CC	Oral ou rapport	2	2h maximum	0.5/0.5											
S7	73U43N01	UE	UE 710 Langues	3	2																
S7	7JE43N01	EC	710.1 Anglais		1	CC	Ecrit ou oral	2 minimum	2h maximum	0.5/0.5	Ecrit ou oral	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S7	73U43N02	UE	UE 711 Les solides cristallins : analyse et caractérisation	6	6														oui		
S7	7JE43N02	EC	711.1 Cristallographie : concepts et applications		1	CC	Ecrit ou oral	2	2h maximum	0.5/0.5	Ecrit ou oral	1	2h maximum		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE43N03	EC	711.2 Diffraction des rayons X		1	CC	Ecrit ou oral	2	2h maximum	0.5/0.5	Ecrit ou oral	1	2h maximum		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	73U43N03	UE	UE 712 Outils statistiques et plans d'expériences	3	3														oui		
S7	7JE43N04	EC	712.1 Statistiques		1	CT	Ecrit	1	2h maximum	1	Ecrit ou oral	1	Oral 30 min ou écrit 1h30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7JE43N05	EC	712.2 Plans d'expériences		1	CT	Ecrit	1	2h maximum	1	Ecrit ou oral	1	Oral 30 min ou écrit 1h30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	73U43N04	UE	UE 713 Méthodes numériques	3	3																
S7	7JE43N06	EC	713.1 Méthodes numériques		1	CC	Ecrit	2	2h maximum	0.3/0.7	Ecrit	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
Semestre 8																					
S8	83S43N01	SEM	Semestre 8 Sciences et génie des matériaux	30																	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

M1-Sciences et génie des matériaux PT Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) (EEIGM) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

Composante(s) concernée(s)

Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux

N° Semestre	Cours	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
				Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
7JSAJN01	SEM SEM 7	30															
7JCAJN01	CHOI Langues (2/4)																
7JUAJN07	UE Français Langue Etrangère	2		CC							sur 20				oui		
5JEMTN21	EC Français Langues étrangères (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN08	UE Anglais (1/2)	2		CC							sur 20				oui		
5JEMTN22	EC Anglais V 15 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN23	EC Anglais V 26 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN09	UE Espagnol (1/3)	2		CC							sur 20				oui		
5JEMTN24	EC Espagnol V 19 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN25	EC Espagnol V 26 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN26	EC Espagnol V 38 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN10	UE Allemand (1/3)	2		CC							sur 20				oui		
5JEMTN27	EC Allemand V 19 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN28	EC Allemand V 26 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN29	EC Allemand V 38 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN07	UE Compétences interculturelles	1		CC	oral						QUITUS						
7JUAJN01	UE Propriétés physiques des matériaux	4		CC							sur 20				oui		
5JEMTN07	EC Propriétés physiques des matériaux (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN02	UE Mécanique des matériaux	3		CC							sur 20				oui		
5JEMTN09	EC Mécanique des matériaux (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/projet	2	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN08	UE Choix des matériaux	1		CC							sur 20				oui		
5JEMTN19	EC Choix des matériaux (EC Ingénieur)		1	CC	Projet	1	non concerné	non concerné			sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN03	UE Structures et défauts de structure	4		CC							sur 20				oui		
5JEMTN06	EC Structures de défauts de structures (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	2	1h1/2 ou 3h	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN05	UE Ecoulement et transfert, génie de la réaction chimique	6		CC							sur 20				oui		
5JEMTN11	EC Ecoulement et Transfert (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	3	2h1/2 maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN10	EC Génie des Réactions Chimiques (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	2	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN04	UE Relation structure / propriétés des polymères	4		CC							sur 20				oui		
5JEMTN08	EC Relation structure / propriétés des polymères (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	2	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
7JUAJN06	UE Travaux pratiques I	3		CC							sur 20				oui		
5JEMTN05	EC TP caractérisation chimique et structurale des matériaux I (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN12	EC TP élaboration et mise en forme (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8SAJN01	SEM SEM 8	30															
8JCAJN01	CHOI Langues (2/4)																
8JUAJN04	UE Français Langue Etrangère	2		CC							sur 20				oui		
6JEMTN21	EC Français Langues étrangères (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JUAJN05	UE Anglais	2		CC							sur 20				oui		
6JEMTN22	EC Anglais VI (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JUAJN06	UE Espagnol (1/3)	2		CC							sur 20				oui		
6JEMTN23	EC Espagnol 16 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
6JEMTN24	EC Espagnol 28 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
6JEMTN25	EC Espagnol 38 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JUAJN07	UE Allemand (1/3)	2		CC							sur 20				oui		
6JEMTN26	EC Allemand 16 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
6JEMTN27	EC Allemand 28 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
6JEMTN28	EC Allemand 38 (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JUAJN01	UE Mécanique des Matériaux II : Plasticité	5		CC							sur 20				oui		
6JEMTN06	EC Mécanique des matériaux II (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit/projet	3 mini	2h maxi	Ecrit/projet	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JUAJN03	UE Conférences et Visites	1		CC	Rapport						sur 20				oui		
8JUAJN02	UE Projets métiers (1/3)	6		CC							sur 20				oui		
6JEMTN14	Projet métier PI		2	CC	port/Soutena	1		rapport	1		sur 20	oui	1 an	10		oui	8
6JEMTN15	Projet métier GAIA		2	CC	port/Soutena	1		rapport	1		sur 20	oui	1 an	10		oui	8
6JEMTN16	Projet métier PDE		2	CC	port/Soutena	1		rapport	1		sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JPAJN01	PRJ étude Bibliographique		1	CC	Rapport	2		Raport			sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JUAJN11	UE Projet professionnel et personnel et gestion de projet	1															
6JEMTN17	Projet professionnel et personnel	0															
5JEMTN17	Gestion de projet	1		CC	Rapport/oral	1	1h	Rapport/Oral	1	1h	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JUAJN08	UE Travaux pratiques II	3		CC							sur 20	oui	1 an	10	oui		
6JEMTN07	EC TP Caractérisation chimique et structurale des matériaux II (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
6JEMTN10	EC TP Elaboration et mise en forme II (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JCAJN05	CHOI Différentiation (1/2)																
8JUAJN10	UE Chimie des Matériaux Organiques	10		CC							sur 20	oui	1 an	10	oui		
6JEMTN08	EC Chimie des polymères (EC Ingénieur)		5	CC	Ecrit	2	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
	MATI Polymères biodégradables, biosourcés, biopolymères		3	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
	MATI Alliages de polymères, composites, mousse, procédés de moulage		2	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JUAJN09	UE Solidification et Transformations de phases	10		CC							sur 20	oui	1 an	10	oui		
5JEMTN04	EC Diagramme de phases (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	2	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
6JEMTN09	EC Cinétique des transfo de phase : procédés métal? , assemblage (EC Ingénieur)		2	CC	Ecrit	2	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8
8JEA3N05	EC Solidification (EC FST)		3	CC	Ecrit/rapport	au min.1	2h maxi	Ecrit/oral	1	2h maxi	sur 20	oui	1 an	10		oui	8

Intitulé du diplôme M2-Sciences et génie des matériaux PT Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) (EEIGM) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

Composante(s) co Ecolé Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux

Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
				Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
9JSAJN01	SEM SEM 9	30															
9JCAJN01	CHOI Langues (2/4)	4															
9JSAJN02	UE Français Langue Etrangère	2									20	oui	1 an		oui		
5JEMTN21	EC Français Langues étrangères (EC Ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN03	UE Anglais (1/2)	2									20	oui	1 an	10	oui		
5JEMTN22	EC Anglais V 15 (EC ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN23	EC Anglais V 25 (EC ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN04	UE Espagnol (1/3)	2									20	oui	1 an		oui		
5JEMTN24	EC Espagnol V 19 (EC ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN25	EC Espagnol V 26 (EC ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN26	EC Espagnol V 38 (EC ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
5JUAJN05	UE Allemand (1/3)	2									20	oui	1 an		oui		
5JEMTN27	EC Allemand V 19 (EC ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN28	EC Allemand V 26 (EC ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
5JEMTN29	EC Allemand V 38 (EC ingénieur)		2	CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN01	UE Projet recherche et développement	7									20	oui	1 an		oui		
7JEMTN19	Projet		4	CC	Ecrit/Oral	1	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JPAJN01	PRJ Projet Bibliographique		3	CC	Oral/Rapport	2	2h maxi	Rapport	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JPAJN02	UE Ecole d'été industrielle	1		CC	Ecrit/Oral	3 mini	2h maxi	Ecrit/Oral	1	2h maxi	20				oui		
9JCAJN02	CHOI Choix de parcours (1/3)	18															
9JOAJN01	ORI Parcours Polymères et Composites																
9JUAJN06	UE Elaboration des matériaux polymères	6									20	oui	1 an		oui		
7JEMTN06	EC 2 Plasturgie 1 (EC Ingénieur)		2	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
7JEMTN09	EC 4 Ecoconception (EC Ingénieur)		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
	EC polymères pour l'emballage		2	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
7JEMTN11	EC 5 Dégradation et stabilisation des polymères (EC Ingénieur)		2	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN07	UE Matériaux polymères la santé	5									20	oui	1 an		oui		
7JEMTN04	EC option matériaux pour la santé		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi				10		oui	8
9JUAJN08	UE Matériaux polymères pour les mobilités	3									20	oui	1 an		oui		
7JEMTN02	EC option matériaux pour mobilité		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi				10		oui	8
9JUAJN09	UE 942d Matériaux composites à matrice polymères (UE Ingénieur)	4									20	oui	1 an		oui		
7JEMTN00	EC 1 Matx Composites : Comportement Mécanique (EC Ingénieur)		2	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
7JEMTN05	EC 2 Elaboration de Composites à Matrice Polymères (EC Ingénieur)		2	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JOAJN02	ORI Parcours Matériaux métalliques																
9JUAJN13	UE FERREUX - NON FERREUX	6									20	oui	1 an		oui		
	EC Alliages ferreux		1	CT	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
	EC Alliages non ferreux et composites		1	CT	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN03	UE 943b Interactions contraintes microstructure	3									20	oui	1 an		oui		
	EC 924a Interactions-Contraintes		1	CT	Ecrit	1	2h maxi				20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN12	UE 943c Contrôle des Microstructures	6									20	oui	1 an		oui		
	Matériaux à Hautes Températures		1	CT	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
	EC 924b Métallurgie Numérique		1	CT	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN10	UE Procédés d'élaboration	3									20	oui	1 an		oui		
	EC 923b Filières métallurgiques		2	CT	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
	EC 923a Génie des Procédés d'élaborations		1	CT	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JOAJN03	ORI Parcours Surfaces																
9JUAJN14	UE Cours d'option Matériaux (CHOIX 1/3)	4													oui		
7JEMTN02	CHOI Option Mobilités		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
7JEMTN03	CHOI Option Energie		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
7JEMTN04	CHOI Option Santé		1	CC	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN15	UE Fonctionnalisation des Surfaces	3									20	oui	1 an		oui		
	EC 926a Fonctionnalisation des surfaces		2	CC	Ecrit	2 mini	2h maxi	Ecrit/oral	1	h maxi par écr	20	oui	1 an	10		oui	8
	EC 926b TP fonctionnalisation		1	CC	TP	1	4h maxi	Ecrit/oral	1	h maxi par écr	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN16	UE Caractérisation des matériaux et des surfaces	3									20	oui	1 an		oui		
	EC 925a Méthodes d'analyses/experimental characterization		1	CC	Ecrit	2	2h maxi	Ecrit/oral	1	h maxi par écr	20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN17	UE 943b Interactions contraintes microstructure	3									20	oui	1 an		oui		
	EC 924a Interactions-Contraintes		1	CT	Ecrit	1	2h maxi				20	oui	1 an	10		oui	8
9JUAJN18	UE 944d Protection contre la corrosion	5									20	oui	1 an		oui		
	EC Corrosion des matériaux		1	CT	Ecrit	1	2h maxi	Ecrit	1	2h maxi	20	oui	1 an	10		oui	8
	EC Projet corrosion		2	CT	Rapport	1		Rapport			20	oui	1 an	10		oui	8
0JSAJN01	SEM SEM 10	30															
0JTAJN01	STG Stage recherche	30		CC	Rapport/Oral	2					20	oui	1 an		oui		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme						M2-Sciences et génie des matériaux PT Métallurgie avancée - franco-allemand (NANCY)						ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026						COLLEGIUM S&T					
Composante(s) concernées						FST																	
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE									
						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	9J5LWN01	SEM	Semestre 9 SGM - Métallurgie avancée - franco-allemand	30																			
S9		CHOI	Choix option																				
S9		UE	Ingénierie du nucléaire II	6																			
S9	9J EK1NN1	EC	Nucléaire et Société				cf. Master Energie																
S9	9J ENR150	EC	Conception et conduite d'installation nucléaire				cf. Master Energie																
S9	9J UL SN13	EC	Energie nucléaire				cf. Master Energie																
S9	9J UL WN01	UE	UE 910 Stratégie, propriété industrielle et innovation	6	3														oui				
S9	9J EL WN01	EC	910.1 Propriété industrielle et H5QE		1	CT	QCM	2	2*0,5h soit 1 h	0.5/0.5	QCM	1	1h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J EL WN02	EC	910.2 Stratégie et décision industrielles		2	CT	Ecrit	2	2*1h soit 2 h	0.5/0.5	Ecrit	1	2h	2	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J EL WN03	EC	910.3 Professionnalisation		0	Non évalué					Non évalué												
S9	9J UL WN02	UE	UE 911 Design des matériaux	5	5														oui				
S9	9J EL WN04	EC	911.1 Couches minces et revêtements (b)		3	CT	Ecrit	1	2h maximum		Ecrit ou oral	1	2h maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J EL WN05	EC	911.2 Propriétés mécaniques des matériaux à haute temp.		2	CT	Ecrit	1	2h maximum		Ecrit ou oral	1	2h maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J UL WN03	UE	UE 902 Alliages ferreux et non-ferreux	6	7														oui				
S9	9J EL WN06	EC	902.1 Alliages ferreux (a)		3	CC	Ecrit/oral/rapport	au min. 1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J EL WN07	EC	902.2 Alliages non ferreux (a)		3	CC	Ecrit/oral/rapport	au min.1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J EL WN08	EC	902.3 TP métallurgie		1	CC	rapport				Sans				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J UL WN04	UE	UE 903 Génie des procédés métallurgiques	4	6														oui				
S9	9J EL WN09	EC	903.1 Génie des procédés (a)		2	CC	Ecrit/oral/rapport	au min. 1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	2	sur 20	oui	1 an	10	non		10		
S9	9J EL WN10	EC	903.2 Filières métallurgiques (a)		1	CC	Ecrit/oral/rapport	au min.1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J EL WN11	EC	903.3 Soudage		3	CC	Ecrit/oral/rapport	au min.1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	3	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J UL WN05	UE	UE 904 Métallurgie Numérique	3	3														oui				
S9	9J EL WN12	EC	904.1 Métallurgie Numérique		1	CC	Ecrit/oral/rapport	au min.1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J UL WN06	UE	UE 905 Interactions contraintes - Transformations de phases	3	3														oui				
S9	9J EL WN13	EC	905.1 Interactions contraintes-transformation de phases		1	CC	Ecrit/oral/rapport	au min.1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J UL WN07	UE	UE 906 Méthodes d'analyses en métallurgie	3	3														oui				
S9	9J EL WN14	EC	906.1 Caractérisat° microstructurale & chimique par sonde		1	CC	Ecrit/oral/rapport	au min. 1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S9	9J EL WN15	EC	906.2 Diffraction électronique		2	CC	Ecrit/oral/rapport	au min. 1	2h maximum		Ecrit/oral	1	2h maximum	2	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
Semestre 10																							
S10	0J5LWN01	SEM	Semestre 10 SGM - Métallurgie avancée - franco-allemand	30																			
S10	0J UL WN01	UE	UE 1001 Stage	30															oui				
S10	0J EL WN01	EC	1001.1 Recherche bibliographique		1	CT	Rapport	1			Rapport	1			sur 20	non			non	non			
S10	0J TL WN01	STG	1001.2 Stage		4	CT	Oral/rapport	2			Sans				sur 20	non			non	oui	0		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme		M2-Sciences et génie des matériaux PT Elaboration et Caractérisation des Matériaux (NANCY)										ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026					COLLEGIUM S&T				
Composante(s) concernées		FST																			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						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	9JSUCN01	SEM	SEM 9 SGM - Elaboration & Caractérisation des Matériaux	30																	
S9	9JCUCN01	CHOI	CHOIX OPTION	6																	
S9		UE	Ingénierie du nucléaire II	6																	
S9	9JEK1NN1	EC	Nucléaire et société				cf. Master Energie														
S9	9JENR150	EC	Conception et conduite d'installation nucléaire				cf. Master Energie														
S9	9JULSN13	EC	Energie nucléaire				cf. Master Energie														
S9	9JULQN05	UE	UE 905 Physique des semi-conducteurs & composants quantiques	3	3																
S9	9JELQN05	EC	905.1 Physique semi-conducteurs & composants quantiques		1		cf. Master de Physique														
S9	9JULQN06	UE	UE 906 Surfaces, nano-objets et matériaux bidimensionnels	3	3																
S9	9JELQN06	EC	906.1 Surfaces, nano-objets et matériaux bidimensionnels		1		cf. Master de Physique														
S9	9JULQN07	UE	UE 907 Nanomagnétisme et électronique de spin	3	3																
S9	9JELQN07	EC	907.1 Nanomagnétisme et électronique de spin		1		cf. Master de Physique														
S9	9JULQN08	UE	UE 908 Structurat° matière : du subatomique au nanométrique	3	3																
S9	9JELQN08	EC	908.1 Structuration matière : du subatomique au nanométrique		1		cf. Master de Physique														
S9	9JULQN09	UE	UE 909 Techniques expérimentales en nanosciences	3	3																
S9	9JELQN09	EC	909.1 Techniques expérimentales en nanosciences		1		cf. Master de Physique														
S9	9JUUCN04	UE	UE 915 Matériaux des systèmes de prod. & conversion énergie	3	3																
S9	9JETHN20	EC	924.1 Matériaux de système de conversion d'énergie à HT		1		cf. Master de Chimie														
S9	9JUUCN05	UE	UE 916 Affinement structural et modélisation	3	3																
S9	9JETHN10	EC	921.1 Modélisation thermodynamique		1		cf. Master de Chimie														
S9	9JETHN11	EC	921.2 Diffraction des Rayons X		1		cf. Master de Chimie														
S9	9JULWN01	UE	UE 910 Stratégie, propriété industrielle et innovation	6	3															oui	
S9	9JELWN01	EC	910.1 Propriété industrielle et HSQE		1	CT	QCM	2	2*0,5h soit 1 h	0.5/0.5	QCM	1	1h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JELWN02	EC	910.2 Stratégie et décision industrielles		2	CT	Ecrit	2	2*1h soit 2 h	0.5/0.5	Ecrit	1	2h	2	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JELWN03	EC	910.3 Professionnalisation		0	Non évalué					Non évalué										
S9	9JULWN02	UE	UE 911 Design des matériaux	5	5															oui	
S9	9JELWN04	EC	911.1 Couches minces et revêtements (b)		3	CT	Ecrit	1	2h maximum		Ecrit ou oral	1	2h maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JELWN05	EC	911.2 Propriétés mécaniques des matériaux à haute temp.		2	CT	Ecrit	1	2h maximum		Ecrit ou oral	1	2h maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUUCN01	UE	UE 912 Nanomatériaux	4	3															oui	
S9	9JEUUCN01	EC	912.1 Nanomatériaux		1	CT	Ecrit/oral/soutenance	1	inférieure ou égale à 2h		Ecrit	1	inférieure ou égale à 2h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEUUCN02	EC	912.2 TP Nanosciences et caractérisation de surfaces		1	CT	Ecrit/oral/rapport	1	2h maximum		Ecrit ou oral	1	2h maximum		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUUCN02	UE	UE 913 Méthodes d'investigation des matériaux	6	6															oui	
S9	9JEUUCN03	EC	913.1 Spectroscopies des solides		4	CT	Ecrit/rapport	3	2h maximum	0.3 note1+0.3 note2+0.4 note3	Ecrit	3	2h maximum	0.3 note1+ 0.3 note2+0.4 note3	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEUUCN04	EC	913.2 Microscopie électronique en transmission		2	CT	Ecrit	1	2h maximum	note4	Ecrit	1	2h maximum	note4	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUUCN03	UE	UE 914 Elaborat°, microstructures & propriétés matx massifs	3	3															oui	
S9	9JEUUCN05	EC	914.1 Elaboration des matériaux massifs		1	CT	Ecrit	1	2h maximum		Ecrit ou oral	1	2h maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEUUCN06	EC	914.2 Comportement sous sollicitations mécaniques		1	CT	Ecrit/rapport	1	2h maximum	0.75 écrit + 0.25 rapport	Ecrit ou oral	1	2h maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
Semestre 10																					
S10	0JSUCN01	SEM	SEM 10 SGM - Elaboration & Caractérisation des Matériaux	30																	
S10	0JUUCN01	UE	UE 1021 Stage	30																	
S10	0JEUUCN01	EC	1021.1 Recherche bibliographique			non évalué															
S10	0JTUCN01	STG	1021.2 Stage			CC	soutenance+rapport+appréciation	3		Oral 1/3+rapport1/3+appréciation1/3	Sans				sur 20	non			non	oui	0

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Modalités particulières

Note plancher de 6/20 pour une UE
Pas de compensation entre les semestres

En M1 et en M2, et dans le cas de l'acquisition d'un semestre lors de l'année précédente, stage facultatif de 12 à 20 semaines, en rapport avec le projet professionnel de l'étudiant. L'étudiant dont le stage a été accepté et dont la convention de stage a été signée par son responsable de diplôme, devra rendre un rapport de stage en fin de semestre. Le jury SGM pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.

Si pour des raisons majeures, les contrôles ne pouvaient se tenir en « présentiel », de façon classique. Ceux-ci seraient aménagés pour tenir compte des nouvelles contraintes et ainsi, se dérouler sous la forme d'évaluations à distance. Des épreuves à distance via ARCHE, Teams ou par un autre moyen de rendez vous à distance seront alors organisées. Les stages pourront faire l'objet d'aménagements en concertation avec les entreprises (durée, mise en place de télétravail...) si nécessaire ; ces dispositions feront l'objet d'un avenant à la convention.

Si pour des raisons majeures, le stage en M1 ou le séjour ERASMUS prévu dans la formation, ne pouvait avoir lieu; l'étudiant se verrait attribuer un travail de synthèse bibliographique ou d'interprétation et de mise en forme de données qui fera l'objet d'un rapport rédigé en langue anglaise. Il sera évalué sur ce rapport et la soutenance qu'il produira à l'issue selon les mêmes modalités que le stage ou le séjour Erasmus.

Renonciation à la compensation au semestre: A l'issue de la première session de contrôle des connaissances, l'étudiant a la possibilité de renoncer à la compensation semestrielle. Il s'engage alors à repasser en deuxième session les UE choisies inférieures à 10. Cet engagement fait l'objet d'un document écrit signé par l'étudiant et le président du jury où sont mentionnées les UE à repasser. Délai: 48h après l'affichage des résultats. L'étudiant souhaitant renoncer à la compensation semestrielle doit l'indiquer dans un délai de 48h après la publication des résultats.

Les crédits des UE facultatives ne sont pas pris en compte pour le calcul de la moyenne générale

Intitulé du diplôme						MASTER GESTION DE L'ENVIRONNEMENT																								
Composante(s) concernées						UFR ScIFA																								
Nombre de redoublements autorisés pour la validation de l'année						1																								
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 M1 Gestion de l'environnement																														
Semestre 7																														
7JFM52	7JSS2M01	SEM		30																										
7WSS2M01	7WCS2M01	CHOI	CHOIX PARCOURS	15																										
7WCS2M01	7WOS2M01	ORI	Gestion milieux aquatiques, restauration et conservation	15																										
7JUS2M01	7JUS2M05	UE	UE 706 - Ecologie des communautés	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	2h	Ecrit : 0,7 / rapport TP : 0,3	Ecrit	1	1h	0,7	/20	non			oui	oui	10									
7JOS2M01	7JUS2M06	UE	UE 707 - Caractérisation biologique des milieux aquatiques	3	3	CC	Ecrit + Rapport ou Oral	2	2h	Ecrit : 0,7 / rapport/oral : 0,3	Ecrit	1	1h	0,7	/20	non			oui	oui	10									
7JOS2M01	7JUS2M07	UE	UE 708 - Caractéris. physico-chimique des milieux aquatiques	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	1h45	Ecrit : 0,6 / TP : 0,4	Ecrit	1	1	0,6	/20	non			oui	oui	10									
7JOS2M01	7JUS2M08	UE	UE 709 - Ecole de terrain I - Expertise Naturaliste	3	3	CC	Rapport	1	/	Rapport : 1	/	/	/	/	/20	non			oui	oui	10									
7JOS2M01	7JUS2M09	UE	UE 705 - Méthode scientifique	3	3	CC	Rapport	2	/	Rapport 1 : 0,5 /Rapport 2 : 0,5	Ecrit	1	/	1	/20	non			oui	oui	10									
7JCS2M01	7JOS2M02	ORI	Ecotoxicologie	15																										
7JUS2M02	7JUS2M09	UE	UE 705 - Méthode scientifique	3	3	CC	Ecrit + Rapport	3	1h	rit : 0,3 / Rapport 1 : 0,4 /Rapport 2 : 0,4	Ecrit	1	/	1	/20	non			oui	oui	10									
7JOS2M02	7JUS2M10	UE	UE 710 - Origine et Devenir des Polluants	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	2h	Ecrit : 0,7 / rapport : 0,3	Ecrit	1	2h	0,7	/20	non			oui	oui	10									
7JOS2M02	7JUS2M11	UE	UE 711 - Ecotoxicologie II	3	3	CC	Ecrit + Rapport ou Oral	2	2h	Ecrit : 0,7 / oral : 0,3	Ecrit	1	2h	0,7	/20	non			oui	oui	10									
7JOS2M02	7JUS2M12	UE	UE 712 - Réponses physiologiques au stress	3	3	CC	Ecrit + Rapport ou Oral	2	2h	Ecrit : 0,7 / oral : 0,3	Ecrit	1	2h	0,7	/20	non			oui	oui	10									
7JOS2M02	7JUS2M13	UE	UE 713 - Projet I	3	3	CC	Rapport + Oral	2	/	Rapport : 0,6 / Oral : 0,4	/	/	/	/	/20	non			oui	oui	10									
7JCS2M01	7JOS2M03	ORI	Génie de l'Environnement	15																										
7JOS2M03	7JUS2M14	UE	UE 714 - Caractérisation et traitement des déchets	3	3	CC	Ecrit + Rapport	3	Ecrit 1 : 1h / Ecrit 2 : 1h30 Ecrit 1 : 0,4 / Ecrit 2 : 0,4 / Rapport : 0,2	Ecrit	1	1h	0,8	/20	non				oui	oui	10									
7JOS2M03	7JUS2M15	UE	UE 715 - Chimie analytique environnementale	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	1h30	Ecrit : 0,5 / TP : 0,5	Ecrit	1	1h	0,5	/20	non				oui	oui	10								
7JOS2M03	7JUS2M16	UE	UE 716 - Valorisation des déchets	3	3	CC	Ecrit	3	1 : 1h / Ecrit 2 : 1h / Ecrit 3rit 1 : 0,33 / Ecrit 2 : 0,33 / Ecrit 3 : 0,33	Ecrit	1	1h	1	/20	non				oui	oui	10									
7JOS2M03	7JUS2M17	UE	UE 717 - ACV / méthodologie SSP	3	3	CC	Ecrit + Rapport	3	Ecrit 1 : 1h30 / Ecrit 2 : 45' Ecrit 1 : 0,5 / Ecrit 2 : 0,25 / Rapport : 0,25	Ecrit	1	1h	0,75	/20	non				oui	oui	10									
7JOS2M03	7JUS2M18	UE	UE 718 - Caractérisation des Sites et Sols Pollués	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	2h	écrit : 0,9 / Rapport : 0,1	Ecrit	1	2h	0,9	/20	non				oui	oui	10								
7JSS2M01	7JUS2M01	UE	UE 701 - Développement Durable	4	4	CC	Ecrit + Oral	2	2h	écrit : 0,9 / Rapport : 0,1	Ecrit	1	2h	0,9	/20	non				oui	oui	10								
7JSS2M01	7JUS2M02	O	UE 702 - Statistiques et Bases de Données	4																oui										
7JUS2M02	7JES2M01	EC	EC1 - Statistiques		3	CC	Ecrit	2	crit 1 : 1h45 / Ecrit 2 : 45 min	Ecrit 1 : 0,65 / Ecrit 2 : 0,35	Ecrit	1	2h	1	/20	oui	1 an	12		oui	10									
7JUS2M02	7JES2M02	EC	EC2 - Bases de données		1	CC	Ecrit	1	1h	1	Ecrit	1	1h	1	/20	oui	1 an	12		oui	10									
7JSS2M01	7JUS2M03	UE	UE 703 - Ecotoxicologie I	4	4	CC	Ecrit + Ecrit + Rapport	3	Ecrit 1 : 1h / Ecrit 2 : 1h 't 1 : 0,35 / Ecrit 2 : 0,35 / rapport TP : 0,35	Ecrit	1	2h	0,7	/20	non				oui	oui	10									
7JSS2M01	7JUS2M04	UE	UE 704 - Langues et et Synthèse bibliographique	3																oui										
7JUS2M04	7JES2M03	EC	1 - Langues		2	CC	Ecrit + Oral	2	1h	Ecrit : 0,5 / Oral : 0,5	Ecrit ou Oral	1	1h	0,5	/20	oui	1 an	12		oui	10									
7JUS2M04	7JES2M04	EC	2 - Synthèse bibliographique en anglais		1	CC	Rapport	1	/	1	/	/	/	/	/20	oui	1 an	12		oui	10									
Semestre 2																														
7JFM5200	8JSS2M01	SEM	SEMESTRE 8	30																										
8JSS2M01	8ICS2M01	CHOI	Choix parcours	12																										
8ICS2M01	8IOS2M01	ORI	Gestion des Milieux Aquatiques, Restauration et Conservation	12																										
8IOS2M01	8IUS2M05	UE	UE 806 - Restauration et Ingénierie écologique	3	3	CC	Ecrit	2	1h	Ecrit 1 : 0,5 / Ecrite 2 : 0,5	Ecrit	1	1h	0,6	/20	non			oui	oui	10									
8IOS2M01	8IUS2M06	UE	UE 807 - Ecologie des populations	2	2	CC	Ecrit + Rapport	3	1h30	rit : 0,6 / Rapport 1 : 0,2 / Rapport 2 : 0,2	Ecrit	1	1h30	0,6	/20	non			oui	oui	10									
8IOS2M01	8IUS2M07	UE	UE 808 - Ecologie fonctionnelle	2	2	CC	Rapport + Oral 1 + Oral 2	3	2h	rapport: 0,25 /Oral 1: 0,5 / Oral 2: 0,2	Ecrit	1	1h30	0,5	/20	non			oui	oui	10									
8IOS2M01	8IUS2M08	UE	UE809 - Typologie des Milieux Aquatiques et des Zones Humides	2	2	CC	Ecrit + Rapport	3	Ecrit 1 : 1h30 / Ecrit 2 : 1h30 Ecrit 1 : 0,35 / Ecrit 2 : 0,35 / Rapport : 0,35	Ecrit	1	1h30	0,7	/20	non				oui	oui	10									
8IOS2M01	8IUS2M09	UE	UE 805 - Ressources Naturelles	3	3	CC	Ecrit + Rapport ou Oral	2	2h	Ecrit : 0,5 / Rapport ou Oral : 0,5	Ecrit	1	1h	0,5	/20	non				oui	oui	10								
8ICS2M01	8IOS2M02	ORI	Ecotoxicologie	12																										
8IOS2M02	8IUS2M09	UE	UE 805 - Ressources Naturelles	3	3	CC	Ecrit + Rapport ou Oral	2	2h	Ecrit : 0,5 / Rapport ou Oral : 0,5	Ecrit	1	2h	0,5	/20	non				oui	oui	10								
8IOS2M02	8IUS2M10	UE	UE 810 - Ecotoxicologie microbienne	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	1h	Ecrit : 0,6 / Rapport : 0,4	Ecrit	1	1h	0,6	/20	non				oui	oui	10								
8IOS2M02	8IUS2M11	UE	UE 811-Effets des polluants à diff. niveaux d'organ	2	2	CC	Ecrit + Rapport et oral	2	2h	Ecrit : 0,6 / Rapport et Oral : 0,4	Ecrit	1	2h	0,6	/20	non				oui	oui	10								
8IOS2M02	8IUS2M12	UE	UE812-Effets des polluants à diff. niveaux d'organ	2	2	CC	Ecrit + Rapport et oral	2	2h	Ecrit : 0,6 / Rapport et Oral : 0,4	Ecrit	1	2h	0,6	/20	non				oui	oui	10								
8ICS2M02	8IUS2M13	UE	UE 813 - Outils bioanalytiques et moléculaires	2	2	CC	Ecrit + Rapport	3	1h	rit : 0,5 / Rapport 1 : 0,2 / Rapport 2 : 0,2	Ecrit	1	1h	0,5	/20	non				oui	oui	10								
8ICS2M01	8IOS2M03	ORI	Génie de l'Environnement	12																										
8IOS2M03	8IUS2M14	UE	UE 814 - Traitement physico-chimique des déchets	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	2h	Ecrit : 0,6 / Rapport : 0,4	Ecrit	1	2h	0,6	/20	non				oui	oui	10								
8IOS2M03	8IUS2M15	UE	UE 815 - Traitement des eaux	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	1h	écrit 0,7 / rapport 0,3	Ecrit	1	1h	0,7	/20	non				oui	oui	10								
8IOS2M03	8IUS2M16	UE	UE 816 - Techniques de dépollution des sols	2	2	CC	Ecrit + Rapport	2	2h	écrit 0,7 / rapport 0,3	écrit	1	2h	0,7	/20	non				oui	oui	10								
8IOS2M03	8IUS2M17	UE	UE 817 - Caractérisation et traitement de l'air	2	2	CC	Ecrit + Rapport	2	2h	écrit 0,8 / rapport 0,2	écrit	1	2h	0,8	/20	non				oui	oui	10								
8IOS2M03	8IUS2M18	UE	UE 818 - Ecole de Terrain	2	2	CC	rapport	1	/	1	écrit	1	1h	1	/20	non				oui	oui	10								
8JSS2M01	8ITS2M01	STG	UE 819 - Stage	6	6	CC	Rapport + Oral + note de stage	3	/	apport : 0,34 /Oral : 0,33 /Stage : 0,33	/	/	/	/	/20	/				oui	oui	10								
8JSS2M01	8IUS2M01	UE	UE 801 - Bioévaluation	3	3	CC	Ecrit + Rapport	2	2h	Ecrit : 0,6 / Rapport : 0,4	écrit	1	2h	0,6	/20	non				oui	oui	10								
8JSS2M01	8IUS2M02	UE	UE 802 - Acteurs de l'environnement	3	3	CC	rapport ou oral	1	/	1	/	/	/	/	/20	non				oui	oui	10								
8JSS2M01	8IUS2M03	UE	UE 803 - SIG I	3	3	CC	Rapport	1	/	1	Rapport	1	/	1	/20	non				oui	oui	10								
8JSS2M01	8IUS2M04	UE	UE 804 - Langues et Contexte réglementaire international	3																oui	10									
8IUS2M04	8IE52M01	EC	EC Langues - LV1 ou LV2		2	CC	Ecrit +Oral	2	1h	Ecrit : 0,5 / Oral : 0,5	Ecrit ou Oral	1	1h	0,5	/20	oui	1 an	12												
8IUS2M04	8IE52M02	EC	EC Réglementation internationale		1	CC	Rapport	1	/	1	/	/	/	/	/20	oui	1 an	12												
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés																														
			Bloc fondamental UE A xxxxx UE B xxxxx				bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année																							
							bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année																							
			Bloc Compétence ABC UE C xxxxx UE D xxxxx																											

Intitulé du diplôme

MASTER 2 GESTE PT GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES RESTAURATION ET CONSERVATION

Composante(s) concernées

UFR SciFA

[illegible]

Composante(s) concernées	UFR SciFA
--------------------------	-----------

[illegible]

[illegible]

Règles particulières pour la mention GESTE - Gestion de l'Environnement

BCC	Non mis en places cette année
	La note plancher pour la compensation entre UE est de 8/20 pour l'ensemble des semestres et des parcours au sein de la Mention Gestion de l'Environnement
Validation et compensation	Les notes de session 2 ne remplacent que les notes d'écrit, les notes de TP, Rapports TP et Oraux sont conservées en 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 Trois retards en cours, TD, TP, contrôles ou interventions extérieures au cours d’un même semestre, enregistrés dans le système de comptabilisation des heures de présence, sont équivalents à une absence non excusée.er, 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. 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.
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.

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. Trois retards en cours, TD, TP, contrôles ou interventions extérieures au cours d'un même semestre, enregistrés dans le système de comptabilisation des heures de présence, sont équivalents à une absence non excusée, 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 en absence non excusée. 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.
Stage	En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc), les étudiant.e.s 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 de recherche individuel sur une thématique originale en lien avec le master PAIP. Ce stage d'une durée d'au moins 20 semaines est effectué dans une établissement public ou privé, et il sera évalué dans les mêmes conditions que les autres étudiants.