

Maquette pédagogique : Département GEA - ALTERNANCE - IUT Henri Poincaré de Longwy

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures d'enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
1	440	60	380	269	74	111	45	66	28
	440	60	380	269	74	111	45	66	28
								dont ress	66
								dont sae	0

Contraintes PN
Proposé par le département

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
	R1.01	Environnement économique	20		10	10		20				20	5
	R1.02	Environnement juridique	30		10	20		30				30	2
	R1.03	Ressources humaines	14	2	4	8	2	14				14	6
	R1.04	Management d'activités	18		8	10		18				18	6
	R1.05	Environnement sociologique	10	2	3	5	2	10				10	19
	R1.06	Fiscalité	12	4	4	4	4	12				12	6
	R1.07	Comptabilité	47	16	4	27	16	47				47	6
	R1.08	Outils mathématiques de gestion	22	8		14	8	22				22	6
	R1.09	Outils numériques de gestion	12	8		4	8	12				12	6
	R1.10	Finance	14	4	4	6	4	14				14	5
	R1.11	Gestion de Projet	10			10		10				10	6
	R1.12	Psychologie sociale	10		5	5		10				10	16
	R1.13	Expression communication et Culture générale dans culture commun et information	20	8		12	8	20				20	6
	R1.14	Anglais appliqué aux affaires	20	12		8	12	20				20	11
	R1.15	Projet personnel et Professionnel	10	10			10	10				10	6
	AL	AL : LV2 (Luxembourgeois ou Allemand, italien ou soutien anglais, espagnole)				20		20	20			20	11, 12 et 14
	AL	AL : Aide à la réussite (Soutien compta, math, developpement régional transfrontalier)				20		20	20			20	6
	AL	AL : Institutions politiques communautaires et transfrontalières				12		12	12			12	
	AL	AL : IA pour l'analyse et la gestion de données massives				14		14	14			14	27
		Total ressources	269	74	52	209	74	335	66	0		335	
	n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
	S1.01	Situer une organisation dans son environnement				5	10	15	15	10	18	33	6
	S1.02	Mettre en œuvre une organisation comptable et fiscale				5	10	15	15	10	18	33	6
	S1.03	Construire une posture professionnelle				3	8	11	11	8	18	29	6
	S1.PF	Portfolio				4		4	4		6	10	6
		Total SAE	45	0	0	17		45	45	28	60	105	
		VOLUME HORAIRE SEMESTRE	314	74	52	226	74	380	111	28	60	440	

Maquette pédagogique : Département GEA - ALTERNANCE - IUT Henri Poincaré de Longwy

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini	
2	410	90	320	247	64	73	40	33	24	
	410	90	320	247	64	73	40	33	24	
								dont ress	33	
								dont sae	0	

Contraintes PN
Proposé par le département

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
R2.01		Environnement économique	20		8	12		20	0		20	5	
R2.02		Environnement juridique	18		6	12		18	0		18	2	
R2.03		Ressources humaines	18	2	6	10	2	18	0		18	6	
R2.04		Management d'activités	15		8	7		15	0		15	6	
R2.05		Fiscalité	12	4	4	4	4	12	0		12	6	
R2.06		Comptabilité	34	12		22	12	34	0		34	6	
R2.07		Outils mathématiques de gestion	20	6		14	6	20	0		20	6	
R2.08		Outils numériques de gestion	15	6		9	6	15	0		15	6	
R2.09		Contrôle de gestion	22	4		18	4	22	0		22	6	
R2.10		Finance	13	2	6	5	2	13	0		13	5	
R2.11		Psychologie sociale	10	2	4	4	2	10	0		10	16	
R2.12		Expression/communication et culture générale dans cult. commu et informationnelle	20	6		14	6	20	0		20	6	
R2.13		Anglais appliqué aux affaires dans cult. commu et informationnelle	20	10		10	10	20	0		20	11	
R2.14		Projet Personnel et professionnel	10	10			10	10	0		10	6	
AL		AL : LV2 (Luxembourgeois, Allemand, italien, espagnole)				20		20	20		20	11, 12, 14	
AL		AL : Aide à la réussite (Soutien compta, soutien math, soutien contrôle de gestion, aide rédactionnelle, dev. transfrontalier)				9	4	13	13	4	13	6	
		Total ressources	247	64	42	170	68	280	33	4	280		
n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU	
		heures PN	dont TP	CM	TD	TP							
S2.01		Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins				10	10	20	20	10	40	60	6
S2.02		Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation				10	10	20	20	10	40	60	6
S2.PF		Stage						0	0	0	0	0	6
S2.MP		Portfolio : Démarche portfolio						0	0	0	10	10	6
		Total SAE	40		0	20	20	40	40	20	90	130	
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			287	64	42	190	88	320	73	24	90	410	

Maquette pédagogique : Département GEA - ALTERNANCE - IUT Henri Poincaré de Longwy

Parcours Gestion Comptable Fiscale et Financière par alternance

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
3	520	150	370	233	74	137	104	33	36
Contraintes PN Proposé par le département	520	150	370	233	74	137	104	33	36
								dont ress	33
								dont sae	0

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
R3.O1		Environnement économique	10		5	5		10				10	5
R3.O2		Environnement juridique	20		4	16		20				20	2
R3.O3		Management d'activités	10		5	5		10				10	6
R3.O4		Fiscalité	10	2	4	4	2	10				10	6
R3.O5		Traitement numérique des données	18	8		10	8	18				18	27
R3.O6		Contrôle de gestion	12	2		10	2	12				12	6
R3.O7		Finance	17	4		13	4	17				17	5
R3.O8		Expression communication et Culture générale dans culture commun et information	20	6		14	6	20				20	6
R3.O9		Anglais appliqué aux affaires dans Culture générale dans culture commun et information	20	10		10	10	20				20	11
R3.10		Projet personnel et Professionnel	10	10			10	10				10	6
R3.11		Fiscalité : Imposition du résultat des entreprises relevant de l'IR dans la catégorie	19	8		11	8	19				19	6
R3.12		Comptabilité : Techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable	48	16		32	16	48				48	6
R3.13		Finance : Diagnostic financier approfondi et prévision du BFRE	19	8		11	8	19				19	5
AL		AL : IA pour l'analyse et la gestion de données massives					14	14	14	14		14	27
AL		AL : Logiciel métier BOB, Odoo,					10	10	10	10		10	6
AL		AL : Outils mathématiques Tests d'hypothèses					9	9	9	9		9	25
		Total ressources	233	74	18	141	107	266	33	33		266	
n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU	
		heures PN	dont TP	CM	TD	TP							
S3.01		Contribuer au développement ou à la création d'une organisation				48	2	50	50	2	70	120	6
S3.02		Etablir le diag financ d'une entreprise après avoir procédé à l'anal des cptes annuels				49	1	50	50	1	70	120	6
S3.PF		Portfolio : Démarche portfolio				4		4	4	0	10	14	6
		Total SAE	104	0	0	101	3	104	104	3	150	254	
		VOLUME HORAIRE SEMESTRE	337	74	18	242	110	370	137	36	150	520	

Maquette pédagogique : Département GEA - ALTERNANCE - IUT de Longwy

Parcours Gestion entrepreneurial et management des activités par alternance

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
3	520	150	370	233	74	137	104	33	36
Contraintes PN Proposé par le département	520	150	370	233	74	137	104	33	36
							dont ress	33	
							dont sae	0	

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
R3.01		Environnement économique	10		2	8		10		0		10	5
R3.02		Environnement juridique	20		4	16		20		0		20	2
R3.03		Management d'activités	10		2	8		10		0		10	6
R3.04		Fiscalité	10	2	2	6	2	10		0		10	6
R3.05		Traitement numérique des données	18	8	4	6	8	18		0		18	27
R3.06		Contrôle de gestion	12	2	3	7	2	12		0		12	6
R3.07		Finance	17	4	4	9	4	17		0		17	5
R3.08		Expression communication et Culture générale dans culture commun et information	20	6	4	10	6	20		0		20	6
R3.09		Anglais appliqué aux affaires dans Culture générale dans culture commun et information	20	10		10	10	20		0		20	11
R3.10		Projet personnel et Professionnel	10	10		0	10	10		0		10	6
R3.11		Environnement juridique : droit et entrepreneuriat	12	4		8	4	12		0		12	2
R3.12		Outils et pilotage de l'organisation : Financement des activités	28	12		18	10	28		0		28	6
R3.13		Management d'activités : management opérationnel	28	12		18	10	28		0		28	6
R3.14		Management d'activités : Business Model	18	4		12	6	18		0		18	6
AL		AL : Management environnemental				8		8	8			8	6
AL		AL : Logiciel métier (Odoos et autre)				8		10	10			10	6
AL		AL : Pratique de l'environnement bancaire/assurance				15		15	15			15	6
		Total ressources	233	74	25	167	72	266	33	0	0	266	
n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU	
		heures PN	dont TP	CM	TD	TP							
S3.01	Contribuer au développement ou à la création d'une organisation				25	25	50	50	25	75	125	6	
S3.02	De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un business plan				43	7	50	50	7	75	125	6	
S3.PF	Portfolio : Démarche portfolio				4	4	4	4	4	4	4	6	
	Total SAE	104			68	36	104	104	36	150	254		
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			337	74	25	235	108	370	137	36	150	520	

Maquette pédagogique : Département GEA - ALTERNANCE - IUT Henri Poincaré de Longwy

Parcours Gestion Comptable Fiscale et Financière par alternance

Contraintes PN
Proposé par le département

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
4	340	90	250	156	49	94	72	22	26
	340	90	250	156	49	94	72	22	26
								dont ress	22
								dont sae	0

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
R4.01		Environnement économique international	10		4	6		10		0		10	5
R4.02		Environnement juridique	12		4	8		12		0		12	2
R4.03		Management d'activités	10		2	8		10		0		10	6
R4.04		Traitement numérique des données	20	5	7	8	5	20		0		20	27
R4.05		Expression/communication et culture générale dans cult. commu et informationnelle	20	4	6	10	4	20		0		20	6
R4.06		Anglais appliqué aux affaires dans cult. commu et informationnelle	20	8	2	10	8	20		0		20	11
R4.07		Projet Personnel et professionnel	10	10			10	10		0		10	6
R4.08		Fiscalité : imposition du résultat des entreprises soumises à l'IS	11	4		7	4	11		0		11	6
R4.09		Comptabilité : techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable	19	10		9	10	19		0		19	6
R4.10		Contrôle de gestion : gestion budgétaire	12	4		8	4	12		0		12	6
R4.11		Finance : politique de financement	12	4		8	4	12		0		12	5
AL		AL : Droit social (UV DCG)				11		11	11			11	2
AL		AL : Management (UV DCG)				11		11	11			11	6
		Total ressources	156	49	25	104	49	178	22	0	0	178	
code	n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
S4.01		Participer à la création ou au dvp d'une organisation				23	12	35	35	12	40	75	6
S4.02		Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise				23	12	35	35	12	40	75	6
S4.PF		Stage						0	0	0		0	6
S4.PF		Portfolio : Démarche portfolio				0	2	2	2	2	10	12	6
		Total SAE	72		0	46	26	72	72	26	90	162	
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			228	49	25	150	75	250	94	26	90	340	

Maquette pédagogique : Département GEA - ALTERNANCE - IUT de Longwy

Parcours Gestion entrepreneuriat et management des activités par alternance

Contraintes PN
Proposé par le département

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
4	340	90	250	156	49	94	72	22	26
	340	90	250	156	49	94	72	22	26
								dont ress 22	
								dont sae 0	

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
R4.01		Environnement économique international	10		3	7		10		0		10	5
R4.02		Environnement juridique	12		4	8		12		0		12	2
R4.03		Management d'activités	10		3	7		10		0		10	6
R4.04		Traitement numérique des données	20	5	3	12	5	20		0		20	27
R4.05		Expression/communication et culture générale dans cult. commu et informationnelle	20	4		16	4	20		0		20	6
R4.06		Anglais appliqué aux affaires dans cult. commu et informationnelle	20	8		12	8	20		0		20	11
R4.07		Projet Personnel et Professionnel	10	10		0	10	10		0		10	6
R4.08		Outils et pilotage de l'organisation : Business Plan	14	6	4	8	6	14		4		14	6
R4.09		Management d'activités : Marketing opérationnel et techniques de négociation	26	10		16	10	26		8		26	6
R4.10		Management d'activités : Management opérationnel approfondi	14	6	3	5	6	14		6		14	6
		AL : Pratique de l'environnement bancaire/assurance				10		10	10			10	6
		AL : Les financements à la création et reprise d'entreprise				12		12	12			12	6
		Total ressources	156	49	20	113	49	178	22	18	0	178	
	n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	CNU
			heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
S4.01		Participer dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de gouv				32	2	34	30	2	45	79	6
S4.02		Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité				32	2	34	30	2	45	79	6
S4 STG		Stage						0	0	0		0	6
S4.PF		Portfolio : Démarche portfolio				0	4	4	12	4		4	
		Total SAE	72	0	0	64	8	72	72	8	90	162	
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			228	49	20	177	57	250	94	26	90	340	

Maquette pédagogique département GEII IUT H. Poincaré de Longwy

Contraintes PN
Proposé par le département

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
1	511	84	427	319	180	108	60	48	13
	511	84	427	319	180	108	60	48	73
							dont ress	48	
							dont sae	0	

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
R1.01		Anglais	24	14		14	14	28	4	0		28
R1.02		Culture et Communication	24	20		6	22	28	4	2		28
R1.03		Vie de l'entreprise	6	0			6	6	0	6		6
R1.04		Outils Mathématiques et Logiciels	44	17	6	28	17	51	7	0		51
R1.05		PPP	14	12		3	17	20	6	5		20
R1.06		Intégration à l'Université	12	6		9	6	15	3	0		15
R1.07		Automatisme	35	20	6	14	20	40	5	0		40
R1.08		Informatique	40	30		15	30	45	5	0		45
R1.09		Electronique	53	27	11	22	27	60	7	0		60
R1.10		Energie	53	30	14	16	30	60	7	0		60
R1.11		Physique appliquée	14	4	4	6	4	14	0	0		14
		Total ressources	319	180	41	133	193	367	48	13		367
	n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
	SAE1.01	Concevoir					30	30	30	30	42	72
	SAE1.02	Vérifier					30	30	30	30	42	72
	PORTFOLIO	Portfolio						0	0	0		0
								0	0	0		0
								0	0	0		0
		Total SAE			0	0	60	60	60	60	84	144
		VOLUME HORAIRE SEMESTRE	319	180	41	133	253	427	108	73	84	511

Maquette pédagogique département GEII IUT H. Poincaré de Longwy

Contraintes PN
Proposé par le département

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
2	574	138	436	326	177	110	70	40	21
	574	138	436	326	177	110	70	40	91
							dont ress	40	
							dont sae	0	

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
R2.01		Anglais	25	14		14	14	28	3	0		28
R2.02		Culture et Communication	25	20		6	22	28	3	2		28
R2.03		Vie de l'entreprise	15	0			15	15	0	15		15
R2.04		Outils Mathématiques et Logiciels	45	17	4	30	17	51	6	0		51
R2.05		PPP	10	8		3	12	15	5	4		15
R2.06		Automatisme	36	20	8	12	20	40	4	0		40
R2.07		Informatique	41	30		15	30	45	4	0		45
R2.08		Electronique	54	30	10	20	30	60	6	0		60
R2.09		Energie	54	30	8	22	30	60	6	0		60
R2.10		Physique appliquée	21	8	4	12	8	24	3	0		24
		Total ressources	326	177	34	134	198	366	40	21		366
	n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
	SAE2.01	Concevoir					35	35	35	35	70	105
	SAE2.02	Vérifier					35	35	35	35	68	103
	PORTFOLIO	Portfolio						0	0	0		0
								0	0	0		0
								0	0	0		0
		Total SAE			0	0	70	70	70	70	138	208
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			326	177	34	134	268	436	110	91	138	574

Maquette pédagogique département GEII IUT H. Poincaré de Longwy

Parcours Automatisme et informatique industrielle

Contraintes PN
Proposé par le département

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
3	538	124	414	254	142	160	80	80	32
	430	84	346	254	142	92	80	12	70
							dont ress	12	
							dont sae	0	

Apprentissage

430

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
R3.01		Anglais	22	14		14	14	28	6	0		28
R3.02		Culture et Communication	22	14	4	0	0	4	-18	-14		4
R3.03		Vie de l'entreprise	14	0	0	0	0	0	-14	0		0
R3.04		Outils Mathématiques et Logiciels	22	14	6	8	14	28	6	0		28
R3.05		PPP	11	0		0	0	0	-11	0		0
R3.06		Automatique	18	12	6	6	12	24	6	0		24
R3.07		Informatique Industrielle	22	20		10	20	30	8	0		30
R3.08		Electronique	18	12	6	6	8	20	2	-4		20
R3.09		Energie	18	12	4	8	8	20	2	-4		20
R3.10		Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	10	0	4	6	4	14	4	4		14
R3.11		Maintenance	6	0	2	4	4	10	4	4		10
R3.12		Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	12	9	4	4	8	16	4	-1		16
R3.13		Physique Appliquée spécialisée : Complément Mécanique	9	0	4	6		10	1	0		10
R3.14		Réseaux Spécialisés	10	5	4	2	8	14	4	3		14
R3.AII.15		Supervision Télégestion	18	14		6	16	22	4	2		22
R3.AII.16		Automatisme spécialisé	22	16		10	16	26	4	0		26
		Total ressources	254	142	44	90	132	266	12	-10		266
n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation	
		heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
SAE3.01	Concevoir et Vérifier					40	40	40	40	42		82
SAE3.AII.02	Maintenir et Instégré					40	40	40	40	42		82
PORTFOLIO	Portfolio						0	0	0			0
							0	0	0			0
							0	0	0			0
	Total SAE			0	0	80	80	80	80	84		164
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			254	142	44	90	212	346	92	70	84	430

Maquette pédagogique département GEII IUT H. Poincaré de Longwy

Parcours Electronique et systèmes embarqués

Contraintes PN
Proposé par le département

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini	
3	538	124	414	254	142	160	80	80	28	
	430	84	346	254	142	92	80	12	66	
								dont ress	12	
								dont sae	0	

Apprentissage

430

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures	Total heures formation
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
R3.01		Anglais	22	14		14	14	28	6	0		28
R3.02		Culture et Communication	22	14	4	0	0	4	-18	-14		4
R3.03		Vie de l'entreprise	14	0	0	0	0	0	-14	0		0
R3.04		Outils Mathématiques et Logiciels	22	14	6	8	14	28	6	0		28
R3.05		PPP	11	0		0	0	0	-11	0		0
R3.06		Automatique	18	12	6	6	12	24	6	0		24
R3.07		Informatique Industrielle	22	20		10	20	30	8	0		30
R3.08		Electronique	18	12	6	6	8	20	2	-4		20
R3.09		Energie	18	12	4	8	8	20	2	-4		20
R3.10		Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	10	0	4	6	4	14	4	4		14
R3.11		Maintenance	6	0		4	6	10	4	6		10
R3.12		Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	12	9	4	4	8	16	4	-1		16
R3.ESE.13		Physique Appliquée Spécialisée : Complément Propagation Guidée	12	4		8	4	12	0	0		12
R3.ESE.14		Informatique Spécialisée	11	8		6	10	16	5	2		16
R3.ESE.15		Electronique Spécialisée	36	23		24	20	44	8	-3		44
		Total ressources	254	142	34	104	128	266	12	-14		266
n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures	Total heures formation	
		heures PN	dont TP	CM	TD	TP						
SAE3.01	Concevoir et Vérifier					40	40	40	40	42	82	
SAE3.ESE.01	Maintenir et Implanter					40	40	40	40	42	82	
PORTFOLIO	Portfolio					0	0	0	0	0	0	
						0	0	0	0	0	0	
						0	0	0	0	0	0	
	Total SAE			0	0	80	80	80	80	84	164	
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			254	142	34	104	208	346	92	66	84	430

Maquette pédagogique département GEII IUT H. Poincaré de Longwy

Parcours Automatismes et informatique industrielle

Contraintes PN
Proposé par le département

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini	
4	319	84	235	145	81	90	48	42	27	
	257	70	187	145	81	42	48	-6	47	
								dont ress	-6	
								dont sae	0	

Apprentissage

257

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
	R4.01	Anglais	12	8		8	8	16	4	0		16
	R4.02	Culture et Communication	12	8		0	0	0	-12	-8		0
	R4.03	Vie de l'entreprise	12	0	0	0	0	0	-12	0		0
	R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	12	8	4	4	8	16	4	0		16
	R4.05	PPP	10	0		0	0	0	-10	0		0
	R4.06	Automatique	18	12	6	6	12	24	6	0		24
	R4.AII.07	Automatisme Spécialisé	30	22		11	24	35	5	2		35
	R4.AII.08	Robotique	28	15		16	18	34	6	3		34
	R4.AII.09	Energie Spécialisée	11	8		4	10	14	3	2		14
		Total ressources	145	81	10	49	80	139	-6	-1		139
	n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
	SAE4.AII.01	Concevoir, Vérifier, Maintenir et Intégrer					48	48	48	48	70	118
	Stage	Stage En Entreprise										
	PORTFOLIO	Portfolio						0	0	0		0
								0	0	0		0
								0	0	0		0
		Total SAE			0	0	48	48	48	48	70	118
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			145	81	10	49	128	187	42	47	70	257

Maquette pédagogique département GEII IUT H. Poincaré de Longwy

Parcours électricité et maîtrise de l'énergie

Contraintes PN
Proposé par le département

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini
4	319	84	235	145	81	90	48	42	12
	257	70	187	145	81	42	48	-6	36
								dont ress	-6
Apprentissage								dont sae	0
								257	

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
R4.01		Anglais	12	8		8	8	16	4	0		16
R4.02		Culture et Communication	12	8		0	0	0	-12	-8		0
R4.03		Vie de l'entreprise	12	0	0	0	0	0	-12	0		0
R4.04		Outils Mathématiques et Logiciels	12	8	4	4	8	16	4	0		16
R4.05		PPP	10	0		0	0	0	-10	0		0
R4.06		Automatique	18	12	6	6	12	24	6	0		24
R4.EME.07		Energie Spécialisée	69	45		42	41	83	14	-4		83
		Total ressources	145	81	10	60	69	139	-6	-12		139
	n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
	SAE4.EME.01	Concevoir, Vérifier, Maintenir et Installer					48	48	48	48	70	118
	Stage	Stage En Entreprise										
	PORTFOLIO	Portfolio						0	0	0		0
		Total SAE			0	0	48	48	48	48	70	118
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			145	81	10	60	117	187	42	36	70	257

Maquette pédagogique département GEII IUT H. Poincaré de Longwy

Parcours Electronique et systèmes embarqués

Semestre	Nombre d'heures de formation	Nombre d'heures de projet	Nombre d'heures enseignement	Nombre d'heures totales ressources mini	Dont nombres d'heures TP nationales mini	Dont nombre d'heures totales AL	Nombre d'heures SAE AL	Nombre d'heures SAE ou Rss AL	Dont Nombre d'heures TP AL mini		
4	319	84	235	145	81	90	48	42	27		
	257	70	187	145	81	42	48	-6	35		
								dont ress	-6		
								dont sae	0		
Apprentissage		257									

code	n° P.N.	Nom Ressources	Heures issues du PN		répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			Heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
R4.01		Anglais	12	8		8	8	16	4	0		16
R4.02		Culture et Communication	12	8		0	0	0	-12	-8		0
R4.03		Vie de l'entreprise	12	0	0	0	0	0	-12	0		0
R4.04		Outils Mathématiques et Logiciels	12	8	4	4	8	16	4	0		16
R4.05		PPP	10	0		0	0	0	-10	0		0
R4.06		Automatique	18	12	6	6	12	24	6	0		24
R4.ESE.07		Electronique Spécialisée	69	45		43	40	83	14	-5		83
		Total ressources	145	81	10	61	68	139	-6	-13		139
	n°	Nom SAE	Heures issues du PN		Répartition heures globales			Heures globales	Heures totales AL	Dont Heures TP AL	Répartition heures projet	Total heures formation
			heures PN	dont TP	CM	TD	TP					
	SAE4.ESE.01	Concevoir, Vérifier, Maintenir et Implanter					48	48	48	48	70	118
	Stage	Stage En Entreprise										
	PORTFOLIO	Portfolio						0	0	0		0
								0	0	0		0
		Total SAE			0	0	48	48	48	48	70	118
VOLUME HORAIRE SEMESTRE			145	81	10	61	116	187	42	35	70	257