

L3

CODE DIPLOME	VDI	DIPLOME
		LICENCE DROIT / DROIT PRIVE ICLY
CODE ETAPE	VET	PARCOURS
		LICENCE 3 DROIT / DROIT PRIVE EUROPE ET INTERNATIONAL

CONTRAT 2022/2026	
VOTE CFVU	
MODIF	

LISTE ETAPE	CODE TERRITOIRE		CONVENTION				STAGE VOLONTAIRE	SEMESTRE REBOND	CLEFS	SPORT	AUTRES DISPOSITIFS				
N3FCM011	FCR		ICLY												
CODE LISTE	ETAT MUT*	PROPRIETE	CODE APOGEE	NATURE	LIBELLE	H A DIST.	H PRESENTIEL	COEFF	ECTS	ETAPE DU PORTEUR	CODE PORTEUR	CODE COLLECTION	CNU	Commentaires Correspondant APOGEE	

			35FCRMIR	MIR	S5 MIR DROIT ICLY									
			36FCRMIR	MIR	S6 MIR DROIT ICLY									
			Obligation de partir en mobilité au S5 ou au S6											
			N5FCRXA1	35FCRXA1	CHOI	1 SEMESTRE 5 AU CHOIX >>								
S5			N5KSEMOB	35KSEMOB	PER	SEMESTRE 5 MOBILITE			30					
S5			N5FCRSA2	35FCRSA1	PER	SEMESTRE 5			30					

				CM	Grandes problématiques contemporaines		8		SUIV					
			N5FCRSA1											
			N5FCRUA2	35FCRUA1	UE	FONDAMENTAUX 1 - MAJEURE			6					
			N5FCRUA1											
			Porteur	Obligatoire	35FCRA01	CM	Procédure civile		30	RN	report	35FCRA01E1/35FCRA01X1	1	
			Porteur	Obligatoire	35FCRA02	TD	Procédure civile		18	1	note	35FCRA02E1/35FCRA02X1	1	
			Porteur	Obligatoire	35FCRD09	CM	Droit des biens		20	1	note	35FCRD09E1/35FCRD09X1		
			N5FCRUB1	35FCRUB2	UE	FONDAMENTAUX 2 - MAJEURE			8					
			Porteur	Obligatoire	35FCRB01	CM	Droit commun des sociétés		30	1	note	35FCRB01E1/35FCRB01X1	1	
			Porteur	Obligatoire	35FCRB02	CM	Droit social		30	1	note	35FCRB02E1/35FCRB02X1	1	
			Porteur	Obligatoire	35FCRB03	CM	Procédure pénale		30	1	note	35FCRB03E1/35FCRB03X1	1	
			N5FCRXB1	35FCRXB1	CHOI	1 TD AU CHOIX >>								
			Porteur	Option	35FCRB04	TD	Droit commun des sociétés		18	SUIV	suiv	35FCRB04E1/35FCRB04X1	1	
			Porteur	Option	35FCRB05	TD	Droit social		18	SUIV	suiv	35FCRB05E1/35FCRB05X1	1	
			Porteur	Option	35FCRB06	TD	Procédure pénale		18	SUIV	suiv	35FCRB06E1/35FCRB06X1	1	
			N5FCRUC2	ç	35FCRUC1	UE	FONDAMENTAUX 3 - MAJEURE							
			N5FCRUC1											
			Porteur	Obligatoire	35FCRC01	CM	Droit des obligations 3		20	1	note	35FCRC01E1/35FCRC01X1	1	
			Porteur	Obligatoire	35FCRC02	CM	Droit fiscal général		20	1	note	35FCRC02E1/35FCRC02X1	1	
			N5FCRUD2	35FCRUD1	UE	COMPLEMENTAIRE 1 - MINEURE			6					
			N5FCRUD1											
			Porteur	Option	35FCRD01	CM	Enjeux et cadre légal de la protection des données		20	1	note	35FCRD01E1/35FCRD01X1		
			Porteur	Option	35FCRD03	CM	Introduction au droit international privé		20	1	note	35FCRD03E1/35FCRD03X1		
			N5FCRUE2	35FCRUE2	UE	COMPLEMENTAIRE 2 - MINEURE			4					
			N5FCRXH1	35FCRXH1	CHOI	1 TD AU CHOIX >>								
			Porteur	Option	35FCRE01	TD	PPP		21	1	note	35FCRE01E1/35FCRE01X1	--	
			Porteur	Option	35FCRE02	TD	Formation Humaine		21	1	note	35FCRE02E1/35FCRE02X1		
			Porteur	Option	35FCRE07	TD	Clinique juridique		21	1	note	35FCRE07E1/35FCRE07X1		
			N5FCRXI1	35FCRXI1	CHOI	1 LV2 AU CHOIX >>								
			Porteur	Option	35FCRE04	TD	Allemand		21	1	note	35FCRE04E1/35FCRE04X1		
			Porteur	Option	35FCRE05	TD	Espagnol		21	1	note	35FCRE05E1/35FCRE05X1		
			Porteur	Option	35FCRE06	TD	Italien		21	1	note	35FCRE06E1/35FCRE06X1		
			N5FCRXL1	35FCRXL1	CHOI	1 LV1 >>								
			Porteur	Option	35FCRE03	TD	Anglais		21	1	note	35FCRE03E1/35FCRE03X1		

			N6FCRXA1	36FCRXA1	CHOI	1 SEMESTRE 6 AU CHOIX >>								
			Obligation de partir en mobilité au S5 ou au S6											
S5			N6KSEMOB	36KSEMOB	PER	SEMESTRE 6 MOBILITE			30					
S6			N6FCRSA2	36FCRSA1	PER	Semestre 6								
			N6FCRSA1											

				CM	Grandes problématiques contemporaines		8		SUIV					
			N6FCRUA1	36FCRUA2	UE	FONDAMENTAUX 1 - MAJEURE			8					
			Porteur	Obligatoire	36FCRA01	CM	Droit des libertés fondamentales		30		suiv	36FCRA01E1/36FCRA01X1	2	
			Porteur	Obligatoire	36FCRA02	CM	Droit spécial des sociétés		30	1 ou suiv	note ou suiv	36FCRA02E1/36FCRA02X1	1	
			Porteur	Obligatoire	36FCRA03	CM	Droit social 2		30	1 ou suiv	note ou suiv	36FCRA03E1/36FCRA03X1	1	
			Porteur	Obligatoire	36FCRA04	CM	Droit pénal spécial		30	1 ou suiv	note ou suiv	36FCRA04E1/36FCRA04X1	1	
			TD choisi avec note, CM correspondant avec suiv, autres CM avec note											
			N6FCRUB2	36FCRUB1	UE	FONDAMENTAUX 2 - MAJEURE			6					
			N6FCRUB1											
			Porteur	Obligatoire	36FCRB01	TD	Droit des libertés fondamentales		18	1	note	36FCRB01E1/36FCRB01X1		
			N6FCRXH1	36FCRXH1	CHOI	1 TD AU CHOIX >>								
			Porteur	Obligatoire	36FCRB02	TD	Droit spécial des sociétés		18	1	note	36FCRB02E1/36FCRB02X1		
			Porteur	Obligatoire	36FCRB03	TD	Droit social 2		18	1	note	36FCRB03E1/36FCRB03X1		
			Porteur	Obligatoire	36FCRB04	TD	Droit pénal spécial		18	1	note	36FCRB04E1/36FCRB04X1		
			N6FCRUC1	36FCRUC1	UE	FONDAMENTAUX 3 - MAJEURE			6					
			Porteur	Obligatoire	36FCRC01	CM	Droit des contrats spéciaux		30		report	36FCRC01E1/36FCRC01X1	1	
			Porteur	Obligatoire	36FCRC02	TD	Droit des contrats spéciaux		18	1	note	36FCRC02E1/36FCRC02X1	1	
			N6FCRUD1	36FCRUD1	UE	COMPLEMENTAIRE 1 - MINEURE			6					
			Porteur	Option	36FCRD03	CM	Politiques de l'UE		20	1	note	36FCRD03E1/36FCRD03X1		
			Porteur	Option	36FCRD05	CM	Introduction to European and International Trade Law		20	1	note	36FCRD05E1/36FCRD05X1		
			N6FCRUE2	36FCRUE2	UE	COMPLEMENTAIRE 2 - MINEURE			4					
			N6FCRXF1	36FCRXF1	CHOI	1 ENS AU CHOIX >>								
			Porteur	Option	36FCRE02	TD	PPP		21	1	note	36FCRE02E1/36FCRE02X1		
			Porteur	Option	36FCRE03	TD	Formation Humaine		21	1	note	36FCRE03E1/36FCRE03X1		
			Porteur	Option	36FCRE04	TD	Clinique juridique		21	1	note	36FCRE04E1/36FCRE04X1		
			N6FCRXG1	36FCRXG1	CHOI	1 LV2 AU CHOIX >>								
			Porteur	Option	36FCRE06	TD	Allemand		21	1	note	36FCRE06E1/36FCRE06X1		
			Porteur	Option	36FCRE07	TD	Espagnol		21	1	note	36FCRE07E1/36FCRE07X1		
			Porteur	Option	36FCRE08	TD	Italien		21	1	note	36FCRE08E1/36FCRE08X1		
			N6FCRXI1	36FCRXI1	CHOI	1 LV1 >>								
			Porteur	Option	36FCRE05	TD	Anglais		21	1	note	36FCRE05E1/36FCRE05X1		

L3

CODE DIPLÔME	VDI	DIPLÔME
		LICENCE DROIT / DROIT PUBLIC ICly
CODE ETAPE	VET	PARCOURS
		LICENCE 3 DROIT / DROIT PUBLIC EUROPE ET INTERNATIONAL

CONTRAT 2022/2026	
VOTE CFVU	
MODIF	

LISTE ETAPE		CODE TERRITOIRE	CONVENTION			STAGE VOLONTAIRE		SEMESTRE REBOND	CLEFS	SPORT	AUTRES DISPOSITIFS	
N3FCM021		FCS										

CODE LISTE	ETAT MUT*	PROPRIETE	CODE APOGEE	NATURE	LIBELLE	H A DIST.	H PRESENTIEL	COEFF	ECTS	ETAPE DU PORTEUR	CODE PORTEUR	CODE COLLECTION	CNU	Commentaires Correspondant APOGEE
Obligation de partir en mobilité au S5 ou au S6														
	N5FCSXA1		35FCSXA1	CHOI	1 SEMESTRE 5 AU CHOIX >>									
S5	N5KSEMOB		35KSEMOB	PER	SEMESTRE 5 MOBILITE				30					
S5	N5FCSSA2		35FCSSA1	PER	SEMESTRE 5				30					
	N5FCSSA1													
				CM	Grandes problématiques contemporaines			8		SUIV				
	N5FCRGA1													
	N5FCSUA1		35FCSUA1	UE	FONDAMENTAUX 1 - MAJEURE				6					
	Porteur	Obligatoire	35FCSA01	CM	Collectivités territoriales			30	RN	report		35FCSA01E1/35FCSA01X1	2	
	Porteur	Obligatoire	35FCSA02	TD	Collectivités territoriales			18	1	note		35FCSA02E1/35FCSA02X1	2	
	N5FCSUB1		35FCSUB1	UE	FONDAMENTAUX 2 - MAJEURE				6					
	Porteur	Obligatoire	35FCSB01	CM	Droit des libertés fondamentales 1			30	RN	report		35FCSB01E1/35FCSB01X1	2	
	Porteur	Obligatoire	35FCSB02	TD	Droit des libertés fondamentales 1			18	1	note		35FCSB02E1/35FCSB02X1	2	
	Porteur	Obligatoire	35FCSB03	CM	Droit des relations entre le public et l'administration			30	1	note		35FCSB03E1/35FCSB03X1	2	
	N5FCSUC2		35FCSUC1	UE	FONDAMENTAUX 3 - MAJEURE				6					
	N5FCSUC1													
	Porteur	Obligatoire	35FCSC01	CM	Droit public des biens			30	1	note		35FCSC01E1/35FCSC01X1	2	
	Porteur	Obligatoire	35FCSC03	CM	Droit public financier			20	1	note		35FCSC03E1/35FCSC03X1	2	
	Porteur	Obligatoire	35FCSC04	CM	Droit fiscal général			30	1	note		35FCSC04E1/35FCSC04X1	2	
	N5FCSUD1		35FCSUD1	UE	COMPLEMENTAIRE 1 - MINEURE				6					
	N5FCRXD4	Mutualisé	35FCRD01	CM	Enjeux et cadre légal de la protection des données			20	1	note	3FCM01	35FCRD01E1/35FCRD01X1		
		Mutualisé	35FCRD03	CM	Introduction au droit international privé			20	1	note	3FCM01	35FCRD03E1/35FCRD03X1		
	N5FCSUE2		35FCSUE2	UE	COMPLEMENTAIRE 2 - MINEURE				6					
	N5FCRXH1		35FCRXH1	CHOI	1 TD AU CHOIX >>									
		Mutualisé	35FCRE01	TD	PPP			21	1	note	3FCM01	35FCRE01E1/35FCRE01X1	--	
		Mutualisé	35FCRE02	TD	Formation Humaine			21	1	note	3FCM01	35FCRE02E1/35FCRE02X1		
		Mutualisé	35FCRE07	TD	Clinique juridique			21	1	note	3FCM01	35FCRE07E1/35FCRE07X1		
	N5FCRXI1		35FCRXI1	CHOI	1 LV2 AU CHOIX >>									
		Mutualisé	35FCRE04	TD	Allemand			21	1	note	3FCM01	35FCRE04E1/35FCRE04X1		
		Mutualisé	35FCRE05	TD	Espagnol			21	1	note	3FCM01	35FCRE05E1/35FCRE05X1		
		Mutualisé	35FCRE06	TD	Italien			21	1	note	3FCM01	35FCRE06E1/35FCRE06X1		
		Porteur	35FCSE01	CM	Action publique			20	1	note		35FCSE01E1/35FCSE01X1		
	N5FCRXJ1		35FCRXJ1	CHOI	1 LV1 >>									
		Mutualisé	35FCRE03	TD	Anglais			21	1	note	3FCM01	35FCRE03E1/35FCRE03X1		

[illegible]

SEMESTRE 1

Code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SDR	Projet	Total
SAE 1.01	Situer une organisation dans son environnement	2	8			20	30
SAE 1.02	Mettre en œuvre une organisation comptable et fiscale	2	8			20	30
SAE 1.03	Construire une posture professionnelle	2	8			10	20
Portfolio	Portfolio	2		2			4
R1.01	Environnement économique	12	12				24
R1.02	Environnement juridique	10	18	2			30
R1.03	Ressources humaines	8	4	2			14
R1.04	Management d'activités	10	8				18
R1.05	Environnement sociologique		10				10
R1.06	Fiscalité		8	4			12
R1.07	Comptabilité		38	16			54
R1.08	Outils mathématiques de gestion		14	8			22
R1.09	Outils numériques de gestion			16			16
R1.10	Finance		12	2			14
R1.11	Gestion de projet		10				10
R1.12	Psychologie sociale		10				10
R1.13	Expression communication et culture générale		12	4	6		22
R1.14	Anglais appliqué aux affaires		10	4	6		20
R1.15	PPP			24	6		30
	LV2 appliquée aux affaires			16			16
	Outils numériques de communication			10			10
	Aide aux apprentissages et à la réussite		10	16			26
Totaux		48	200	126	18	50	442

SEMESTRE 2

Code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SDR	Projets	Total
SAÉ 2.01	Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins	2	10			20	32
SAÉ 2.02	Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation	2	10			20	32
SAÉ 2.03	Stage						0
SAÉ 2.04	Portfolio	2	6			20	28
R2.01	Environnement économique	10	8				18
R2.02	Environnement juridique	10	8				18
R2.03	Ressources humaines	10	8				18
R2.04	Management d'activités	2	12				14
R2.05	Fiscalité		10	4			14
R2.06	Comptabilité		26	12			38
R2.07	Outils mathématiques de gestion		12	6			18
R2.08	Outils numériques de gestion			14			14
R2.09	Contrôle de gestion		18	4			22
R2.10	Finance		10	2			12
R2.11	Psychologie sociale		10				10
R2.12	Culture communicationnelle et informationnelle : Expression/Communication et culture générale		12	6			18
R2.13	Culture communicationnelle et informationnelle : Anglais appliqué aux affaires		20				20
R2.14	PPP			24			24
	LV2 appliquée aux affaires			8			8
	Gestion de projet		6	4			10
	Outils numériques de communication		4	4			8
Totaux		38	190	88	0	60	376

Bilan annuel	86	390	214	18	110	818
--------------	----	-----	-----	----	-----	-----

Sous réserve de modification

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2	20		32	54
SAE3 GC2F.02	Établir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse des comptes annuels		20		32	52
Portfolio	Portfolio	2	2		6	10
SAE Alternance	Evaluations en entreprises					0
R3.01	Environnement économique	8	6			14
R3.02	Environnement juridique	8	12			20
R3.03	Management d'activités	2	10			12
R3.04	Fiscalité	2	10	2		14
R3.05	Traitement numérique des données (logiciels métiers)		10	8		18
R3.06	Contrôle de gestion	2	8	2		12
R3.07	Finance	2	12	4		18
R3.08	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	6		20
R3.09	Anglais des affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle	2	12	10		24
R3.10	PPP S3			10		10
R3.31	LV2 appliquée aux affaires		12			12
R3GC2F.11	Fiscalité : Imposition du Résultat des Entreprises relevant de l'IR dans la catégorie des BIC		20	8		28
R3GC2F.12	Comptabilité : Techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		36	16		52
R3GC2F.13	Finance : Diagnostic financier approfondi et prévision du BFRE		28	8		36
	Aide aux apprentissages et à la réussite		10			10
Totaux		30	242	74	70	416

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Participer, dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de gouvernance durable à la création ou au développement d'une organisation		18		20	38
SAE4 GC2F.02	Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		20		24	44
Portfolio	Portfolio	2	2		6	10
SAE Alternance	Évaluations entreprises + ATELIER DOSSIER PRO FIN BUT2		6			6
R4.01	Environnement économique international	2	8			10
R4.02	Environnement juridique	4	8			12
R4.03	Management d'activités	2	8			10
R4.04	Traitement numérique des données		14	6		20
R4.05	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	6		20
R4.06	Anglais des affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	8		22
R4.07	PPP S4			10		10
R4.31	LV2 appliquée aux affaires		12			12
R4GC2F.08	Fiscalité : Imposition du Résultat des Entreprises soumises à l'IS		10	4		14
R4GC2F.09	Comptabilité : Techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		12	8		20
R4GC2F.10	Contrôle de gestion : Gestion budgétaire		10	4		14
R4GC2F.11	Finance : politique de financement		8	4		12
Totaux		10	164	50	50	274

Bilan annuel	40	406	124	120	690
--------------	----	-----	-----	-----	-----

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2	20		36	58
SAE3 GEMA.02	De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		34		36	70
Portfolio	Portfolio	2	2		6	10
SAE Alternance	Évaluations entreprises					0
R3.01	Environnement économique	8	6			14
R3.02	Environnement juridique	8	12			20
R3.03	Management d'activités	2	10			12
R3.04	Fiscalité	2	10	2		14
R3.05	Traitement numérique des données (logiciels métiers)		10	8		18
R3.06	Contrôle de gestion	2	8	2		12
R3.07	Finance	2	12	4		18
R3.08	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	6		20
R3.09	Anglais des affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle	2	12	10		24
R3.10	PPP S3			10		10
R3.31	LV2 appliquée aux affaires		12			12
R3GEMA.11	Environnement Juridique : Droit et entrepreneuriat		14	8		22
R3GEMA.12	Outils et pilotage de l'organisation : Financement des activités		16	12		28
R3GEMA.13	Management d'activités : Management opérationnel		16	12		28
R3GEMA.14	Management d'activités : Business Model		14	4		18
	Aide aux apprentissages et à la réussite		10			10
Totaux		30	232	78	78	418

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Participer, dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de gouvernance durable à la création ou au développement d'une organisation		18		20	38
SAE4 GEMA.02	Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		20		24	44
Portfolio	Portfolio	2	2		6	10
SAE Alternance	Évaluations entreprises + Atelier Dossier PRO fin BUT2		6			6
R4.01	Environnement économique international	2	8			10
R4.02	Environnement juridique	4	8			12
R4.03	Management d'activités	2	8			10
R4.04	Traitement numérique des données		14	6		20
R4.05	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	6		20
R4.06	Anglais des affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	8		22
R4.07	PPP S4			10		10
R4.31	LV2 appliquée aux affaires		12			12
R4GEMA.08	Outils et pilotage de l'organisation : Business Plan		10	6		16
R4GEMA.09	Management d'activités : Marketing Opérationnel et techniques de négociation		16	10		26
R4GEMA.10	Management d'activités : Management opérationnel approfondi		8	8		16
Totaux		10	158	54	50	272

Bilan annuel		40	390	132	128	690
--------------	--	----	-----	-----	-----	-----

Sous réserve de modification

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2	20		36	58
SAE3 GPRH.02	S'assurer de la conformité du suivi individuel du salarié		20		20	40
SAE3 GPRH.03	Contribuer à la mise en œuvre des outils RH		16		20	36
Portfolio	Portfolio	2	2		6	10
SAE Alternance	Evaluations entreprises					0
R3.01	Environnement économique	8	6			14
R3.02	Environnement juridique	8	12			20
R3.03	Management d'activités	2	10			12
R3.04	Fiscalité	2	10	2		14
R3.05	Traitement numérique des données (logiciels métiers)		10	8		18
R3.06	Contrôle de gestion	2	8	2		12
R3.07	Finance	2	12	4		18
R3.08	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	6		20
R3.09	Anglais des affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle	2	12	10		24
R3.10	PPP S3			10		10
R3.31	LV2 appliquée aux affaires		12			12
R3GPRH.11	RH : Gestion administrative individuelle des contrats		8	4		12
R3GPRH.12	RH : Pratique de la paie		5	10		15
R3GPRH.13	Environnement juridique : Droit de la fonction publique		12	2		14
R3GPRH.14	RH : Gestion des Emplois et des Parcours Professionnels		15	2		17
R3GPRH.15	RH : Pratique du recrutement		11	6		17
R3GPRH.16	RH : Gestion de la formation professionnelle		13	8		21
	Aide aux apprentissages et à la réussite		8			8
Totaux		30	236	74	82	422

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Participer, dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de gouvernance durable à la création ou au développement d'une organisation		18		20	38
SAE4 GPRH.02	Dialoguer avec les représentants du personnel et les managers		20		20	40
Portfolio	Portfolio	2	2		6	10
SAE Alternance	Évaluations entreprises + Atelier Dossier PRO fin BUT2		6			6
R4.01	Environnement économique international	2	8			10
R4.02	Environnement juridique	4	8			12
R4.03	Management d'activités	2	8			10
R4.04	Traitement numérique des données		14	6		20
R4.05	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	6		20
R4.06	Anglais des affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		14	8		22
R4.07	PPP S4			10		10
R4.31	LV2 appliquée aux affaires		12			12
R4GPRH.08	RH : Dialogue social		8	4		12
R4GPRH.09	Environnement Juridique : Droit du travail approfondi - relations individuelles		10	4		14
R4GPRH.10	RH : Communication RH		6	4		10
R4GPRH.11	RH : E-GRH		6	4		10
R4GPRH.12	RH : Responsabilité sociale, santé au travail et QVCT		6	6		12
Totaux		10	160	52	46	268

Bilan annuel		40	396	126	128	690
--------------	--	----	-----	-----	-----	-----

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Transformation numérique de l'organisation		25		40	65
SAE 5.GC2F.02	Mettre en œuvre la reprise d'une entreprise		28		41	69
SAE Portfolio	Démarche Portfolio		5		6	11
SAE Alternance	Évaluations entreprises + ateliers mémoire + ateliers écriture		5	6		11
R5.01	Environnement économique	4	10			14
R5.02	Environnement juridique	6	12			18
R5.03	Management d'activités	6	10			16
R5.04	Traitement numérique des données		12	14		26
R5.05	Psychologie sociale		10			10
R5.06	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		2	8		10
R5.07	Anglais appliqué aux affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle	4	2	8		14
R5.08	PPP S5			11		11
R5.GC2F.09	Fiscalité : approfondissement TVA et IR		12	6		18
R5.GC2F.10	Comptabilité : Techniques particulières de comptabilité approfondie et de révision comptable		26	16		42
R5.GC2F.11	Contrôle de gestion : Evaluation des résultats et des performances		14	4		18
R5.GC2F.12	Finance : Gestion de trésorerie et gestion de portefeuille		12	6		18
Totaux		20	185	79	87	371

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE6. GC2F.01	Accompagner le développement de l'entreprise		16		30	46
SAE AlternanceGC2F.	Alternance GC2F + ateliers d'écriture + ateliers mémoire		5	6		11
SAE Portfolio	Démarche Portfolio		5		10	15
R6.01	Environnement économique		10			10
R6.02	Management d'activités		10			10
R6.03	Traitement numérique des données		8	2		10
R6.04	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		10			10
R6.05	Anglais appliqué aux affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		8	6		14
R6.06	PPP			11		11
R6.GC2F.07	Fiscalité : Imposition du patrimoine et contrôle fiscal		12	2		14
R6.GC2F.08	Comptabilité : Techniques particulières de comptabilité approfondie et règles de comptabilisation des administrations et associations		14	2		16
R6.GC2F.09	Contrôle de gestion : Méthode des coûts cibles et tableaux de bord		12	2		14
Totaux		0	110	31	40	181

Bilan annuel		20	295	110	127	552
--------------	--	----	-----	-----	-----	-----

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Transformation numérique de l'organisation		25		40	65
SAE5. GEMA.02	Assurer l'encadrement optimal d'une équipe		14		13	27
SAE5. GEMA.03	Manager l'activité dans le respect du cadrage		18		17	35
SAE Portfolio	Démarche Portfolio		5		6	11
SAE Alternance	Évaluations entreprises + ateliers d'écriture + ateliers mémoire		5	6		11
R5.01	Environnement économique	4	10			14
R5.02	Environnement juridique	6	12			18
R5.03	Management d'activités	6	10			16
R5.04	Traitement numérique des données		12	14		26
R5.05	Psychologie sociale		10			10
R5.06	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		2	8		10
R5.07	Anglais appliqué aux affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle	4	2	8		14
R5.08	PPP			11		11
R5.GEMA.09	Environnement juridique : droit de la concurrence et de la consommation		11	4		15
R5.GEMA.10	Outils et pilotage de l'organisation : outils de gestion du manager		16	14		30
R5.GEMA.11	Management d'activités : management des équipes		14	6		20
R5.GEMA.12	Management d'activités : management des relations commerciales		17	8		25
Totaux		20	183	79	76	358

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.GEMA.01	Accompagner le changement		16		22	38
SAE 6.GEMA.02	Piloter l'e-réputation d'une organisation		13		22	35
SAE Alternance GEMA	Alternance GEMA + ateliers mémoire + ateliers d'écriture		5	6		11
SAE Portfolio	Démarche Portfolio		5		10	15
R6.01	Environnement économique		10			10
R6.02	Management d'activités		10			10
R6.03	Traitement numérique des données		8	2		10
R6.04	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		8	2		10
R6.05	Anglais appliqué aux affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		8	6		14
R6.06	PPP			11		11
R6.GEMA.07	Management d'activités : management de l'innovation		10	4		14
R6.GEMA.08	Management d'activités : communication corporate et e-réputation		10	6		16
Totaux		0	103	37	54	194

Bilan annuel	20	286	116	130	552
--------------	----	-----	-----	-----	-----

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Transformation numérique de l'organisation		25		40	65
SAE 5.GPRH.02	Optimiser les processus administratifs RH dans une organisation		17		20	37
SAE 5.GPRH.03	Optimiser une politique de développement des compétences		14		30	44
SAE PORTFOLIO	Démarche Portfolio		5		6	11
SAE Alternance	Évaluations entreprises + Ateliers mémoire + Ateliers écriture		5	6		11
R5.01	Environnement économique	4	10			14
R5.02	Environnement juridique	6	12			18
R5.03	Management d'activités	6	10			16
R5.04	Traitement numérique des données		12	14		26
R5.05	Psychologie sociale		10			10
R5.06	Expression/communication et culture générale dans Culture communicationnelle et informationnelle		2	8		10
R5.07	Anglais appliqué aux affaires dans culture communicationnelle et informationnelle	4	2	8		14
R5.08	Projet Personnel et Professionnel			11		11
R5.GPRH.09	Ressources humaines : Gestion administrative collective		7	3		10
R5.GPRH.10	Ressources humaines : Gestion de la paie approfondie		10	10		20
R5.GPRH.11	Ressources humaines : Politiques de rémunération		8	4		12
R5.GPRH.12	Environnement juridique : droit du travail approfondi - relations collectives		7	3		10
R5.GPRH.13	Ressources humaines : Pilotage social et performance sociale		11	4		15
R5.GPRH.14	Ressources humaines : Gestion des compétences approfondie et des talents		11	4		15
R5.GPRH.15	Ressources humaines : Gestion du recrutement approfondie		9	4		13
Totaux		20	187	79	96	382

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.GPRH.01	Proposer une politique RH dans le cadre d'une évaluation du périmètre de l'entreprise		16		30	46
SAE Alternance GPRH	Alternance GPRH + ateliers mémoire + ateliers écritures		5	6		11
SAE PORTFOLIO	Démarche Portfolio		5		10	15
R6.01	Environnement économique		10			10
R6.02	Management d'activités		10			10
R6.03	Traitement numérique des données		8	2		10
R6.04	Expression/Communication et Culture Générale dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		8	2		10
R6.05	Anglais appliqué aux affaires dans Culture Communicationnelle et Informationnelle		8	6		14
R6.06	PPP			11		11
R6.GPRH.07	Contrôle de gestion : gestion de la masse salariale		6	6		12
R6.GPRH.08	Ressources humaines : optimisation des dispositifs de responsabilité sociale et de QVCT		7	4		11
R6.GPRH.09	Ressources humaines : marketing RH et marque employeur		8	2		10
Totaux		0	91	39	40	170

Bilan annuel		20	278	118	136	552
--------------	--	----	-----	-----	-----	-----

Sous réserve de modification

SEMESTRE 1

Code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	Projet	SDR	Total
SAE1.01	Étude des métiers du transport routier de marchandises et de leur environnement			6	40		46
SAE1.02	Étude des métiers de l'entrepôt et de la logistique			4	24		28
SAE1.03	Étude du fonctionnement d'une entreprise de production de biens ou services				26	4	30
Portfolio 5	Portfolio			4	10		14
R101	Géographie des échanges	10	10				20
R102	Transport routier de marchandises : contexte et techniques	6	10				16
R103	Introduction générale au droit	8	8				16
R104	Economie générale	14	14				28
R105	Logistique globale	10	14				24
R106	Entrepôts et plateformes logistiques	6	18				24
R107	Comptabilité générale	8	12			12	32
R108	Approche projet	6	8			3	17
R109	Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)	8	16				24
R110	Initiation aux outils de la bureautique			16		6	22
R111	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S1	2	10	6		12	30
R112	Anglais professionnel et de communication - S1		16			8	24
R113	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S1		8	8			16
R114	Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	4	20				24
R115	Projet personnel et professionnel (PPP) - S1			30			30
Totaux		82	164	74	100	45	465

SEMESTRE 2

Code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	Projet		Total
SAÉ 2.01a	Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime de lot complet sur le continent européen			12	26		38
SAÉ 2.01b	Étude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement			4	10		14
SAÉ 2.02	Simulation d'un processus d'achat à l'international et gestion des stocks			10	22		32
SAÉ 2.03	Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service			10	22		32
SAÉ Stage	Stage						
SAÉ Portfolio	Portfolio			4	20		24
R2.01	Economie des transports	14	18				32
R2.02	Calcul de coûts de transport		12				12
R2.03	Transport routier de marchandises : exploitation	6	10				16
R2.04	Mobilités et transports de personnes	8	8				16
R2.05	Transport maritime et opérations portuaires	14	16				30
R2.06	Logistique et commerce international	10	14				24
R2.07	Introduction à la gestion des stocks	4	6				10
R2.08	Achats	2	10				12
R2.09	Droit commercial	4	6				10
R2.10	Marketing et négociation commerciale	10	14				24
R2.11	Démarche projet	2	8				10
R2.12	Utilisation approfondie d'un tableur			28			28
R2.13	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S2	2	8	6			16
R2.14	Anglais professionnel et de communication - S2		24				24
R2.15	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S2		8	8			16
R2.16	Statistiques et prévisions		10	16			26
R2.17	Projet personnel et professionnel (PPP) - S2			24			24
Totaux		76	172	122	100		470
Bilan annuel		158	336	196	200	45	935

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE3.01MSCC	Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté (C1+C3+C4)		10	8	22	40
SAE3.02MSCC	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté (C1+C2+C3+C4)		6	6	16	28
SAE3.03MSCC	Alternance					0
	Portfolio S3			2	4	6
R3.01	Transports urbains et interurbains	4	12			16
R3.02	Droit des transports	8	4			12
R3.03	Transport maritime et fluvial	6	6			12
R3.04	Transport aérien	6	8			14
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	2	12			14
R3.06	Gestion financière	4	12			16
R3.07	Systèmes d'information appliqués		6	10		16
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement	6	10			16
R3.09	Logistique de distribution	6	6			12
R3.10	Calcul de coûts complets	6	10			16
R3.11	Démarche qualité	4	6			10
R3.12	Management de projets et méthodes agiles	2	4	2		8
R3.13	Logistique internationale	8	4			12
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur		2	14		16
R3.15	Expression et communication - S3		14			14
R3.16	Anglais professionnel et de communication - S3		26			26
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S3		10	6		16
R3.18	Probabilités et Mathématiques financières	2	8			10
R3.19	PPP - Positionnement d'un champ professionnel - S3			12		12
R3.20	Initiation au développement d'applications informatiques		4	8		12
R3.21	Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain		10			10
Totaux		64	190	68	42	364

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE4.01MSCC	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté (C1+C3+C4)		8	16	20	44
SAE4.01MSCC	Conception de solutions intralogistiques complexes dans un environnement connecté (C2+C3+C4)		6	6	20	32
SAE4.03 Alternance	Alternance					
	PORTFOLIO - Portfolio S4			4	4	8
R4.01	Droit du travail	6	6			12
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	2		8		10
R4.03	Douane et logistique	14	4			18
R4.04	Transport ferroviaire	8	8			16
R4.05	Gestion de production	2	10	4		16
R4.06	Organisation logistique	6	10			16
R.4.07	Contrôle de gestion	2	10			12
R.4.08	Gestion budgétaire	2	10			12
R.4.09	Techniques quantitatives et Recherche Opérationnelle : théorie des graphes	2	8	4		14
R4.10	Gestion des bases de données			12		12
R4.11	Expression et communication - S4		6	4		10
R4.12	Anglais professionnel et de communication - S4		16			16
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S4		8	6		14
R4.14	Statistique	2	8			10
R4.15	PPP - Positionnement d'une champ professionnel - S4			8		8
R4.16	Développement d'applications informatiques		2	10		12
R4.17	Sécurité numérique et continuité des activités		10	6		16
Totaux		46	130	88	44	308
Bilan annuel		110	320	156	86	672

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE3.01MSCD	Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable (C1+C3+C4)		10	8	22	40
SAE3.02MSCD	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable (C1+C2+C3+C4)		6	6	16	28
SAE3.03MSCD	Alternance					0
	Portfolio S3			2	4	6
R3.01	Transports urbains et interurbains	4	12			16
R3.02	Droit des transports	8	4			12
R3.03	Transport maritime et fluvial	6	6			12
R3.04	Transport aérien	6	8			14
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	2	12			14
R3.06	Gestion financière	4	12			16
R3.07	Systèmes d'information appliqués		6	10		16
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement	6	10			16
R3.09	Logistique de distribution	6	6			12
R3.10	Calcul de coûts complets	6	10			16
R3.11	Démarche qualité	4	6			10
R3.12	Management de projets et méthodes agiles	2	4	2		8
R3.13	Logistique internationale	8	4			12
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur		2	14		16
R3.15	Expression et communication - S3		14			14
R3.16	Anglais professionnel et de communication - S3		26			26
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S3		10	6		16
R3.18	Probabilités et Mathématiques financières	2	8			10
R3.19	PPP - Positionnement d'un champ professionnel - S3			12		12
R3.22	Enjeux généraux de la durabilité		8			8
R3.23	Enjeux de la durabilité dans les mobilité et la supply chain		14			14
Totaux		64	198	60	42	364

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE4.01MSCD	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable (C1+C3+C4)		8	16	20	44
SAE4.01MSCD	Conception de solutions intralogistiques complexes en adoptant une démarche durable (C2+C3+C4)		6	6	20	32
SAE4.03 Alternance	Alternance					
	PORTFOLIO - Portfolio S4			4	4	8
R4.01	Droit du travail	6	6			12
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	2		8		10
R4.03	Douane et logistique	14	4			18
R4.04	Transport ferroviaire	8	8			16
R4.05	Gestion de production	2	10	4		16
R4.06	Organisation logistique	6	10			16
R.4.07	Contrôle de gestion	2	10			12
R.4.08	Gestion budgétaire	2	10			12
R.4.09	Techniques quantitatives et Recherche Opérationnelle : théorie des graphes	2	8	4		14
R4.10	Gestion des bases de données			12		12
R4.11	Expression et communication - S4		6	4		10
R4.12	Anglais professionnel et de communication - S4		16			16
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S4		8	6		14
R4.14	Statistique	2	8			10
R4.15	PPP - Positionnement d'une champ professionnel - S4			8		8
R4.18	Engagements sociétaux et environnementaux dans les mobilités et la supply chain		24			24
Totaux		46	142	72	44	304
Bilan annuel		110	340	132	86	668

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE5.01MSCC	Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté		16	16	48	80
SAE5.02MSCC	Projets commandités	2		6	32	40
Portfolio 5	Portfolio			2	8	10
SAE5	Alternance					
R501	Stratégie logistique à l'international	6	6			12
R502	Gestion des entrepôts : approfondissement	4	6			10
R503	Modélisation des processus métiers	4	4	10		18
R504	Traçabilité et outils de mise en œuvre		12			12
R505	Techniques quantitatives et Recherche Opérationnelle : programmation linéaire	2	6	6		14
R506	Gestion des ressources humaines	8	4			12
R507	Tableaux de bord dynamiques		16			16
R508	Supply Chain Management	8	8			16
R509	Exploitation des données		8	4		12
R510	Expression et communication - S5		6			6
R511	Anglais professionnel et de communication - S5		12			12
R512	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		4	4		8
R513	Optimisation et aide à la décision		8	8		16
R514	Positionnement d'un champ professionnel (PPP) - S5			8		8
R515	Systèmes d'information appliqués : approfondissement	2	4	6		12
R516	Interrogation de bases de données	6	6	8		20
R517	Interopérabilité dans les supply chains connectés		12			12
R518	Simulation des flux	6	10			16
Totaux		48	148	78	88	362

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE6.01MSCC	Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité		14		25	39
SAE6.02MSCC	Alternance			6		6
Portfolio S6	Portfolio			4	10	14
R601	Droit des contrats de prestations logistiques	4	8			12
R602	Qualité Hygiène Sécurité Environnement	4	8			12
R603	Lean et Six Sigma	8	6			14
R604	Management d'équipe	8	8			16
R605	Anglais professionnel et de communication		8			8
R606	Positionnement d'un champ professionnel (PPP) - S6			12		12
R607	Appels d'offre de solutions digitales		18			18
R608	Accompagnement au changement des projets connectés		12			12
Totaux		24	82	22	35	163
Bilan annuel		72	230	100	123	525

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE5.01MSCD	Optimisation d'une chaîne logistique dans une démarche durable		16	16	48	80
SAE5.02MSCD	Projets commandités	2		6	32	40
Portfolio 5	Portfolio			2	8	10
SAE5	Alternance					0
R501	Stratégie logistique à l'international	6	6			12
R502	Gestion des entrepôts : approfondissement	4	6			10
R503	Modélisation des processus métiers	4	4	10		18
R504	Traçabilité et outils de mise en œuvre		12			12
R505	Techniques quantitatives et Recherche Opérationnelle : programmation linéaire	2	6	6		14
R506	Gestion des ressources humaines	8	4			12
R507	Tableaux de bord dynamiques		16			16
R508	Supply Chain Management	8	8			16
R509	Exploitation des données		8	4		12
R510	Expression et communication - S5		6			6
R511	Anglais professionnel et de communication - S5		12			12
R512	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		4	4		8
R513	Optimisation et aide à la décision		8	8		16
R514	Positionnement d'un champ professionnel (PPP) - S5		4	4		8
R519	Normes et labels environnementaux	2	4	10		16
R520	Études opérationnelles de la durabilité	6	6	8		20
R521	Mesure de la performance des actions eco-responsables	8	16			24
Totaux		50	146	78	88	369

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE6.01MSCD	Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain		14		25	39
SAE6.02MSCD	Alternance			6		6
Portfolio S6	Portfolio			4	10	14
R601	Droit des contrats de prestations logistiques	4	8			12
R602	Qualité Hygiène Sécurité Environnement	4	8			12
R603	Lean et Six Sigma	8	6			14
R604	Management d'équipe	8	8			16
R605	Anglais professionnel et de communication		8			8
R606	Positionnement d'un champ professionnel (PPP) - S6			12		12
R608	Management stratégique durable		18			18
R609	Accompagnement au changement des projets durables		12			12
Totaux		24	82	22	35	163
Bilan annuel		74	228	100	123	525

Sous réserve de modification

SEMESTRE 1

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
Saé 1.01	Résolution de problèmes			6		22	28
Saé 1.02	Immersion - Qualité			4		8	12
Saé 1.03	Exécution de gestion de stocks			6		22	28
Saé 1.04	Immersion - Logistique			2		8	10
Saé 1.05	Organisation d'une situation de production			6		22	28
Saé 1.06	Immersion - Organisation	2		4		8	14
Portfolio	Portfolio			6		14	20
R1.01	Anglais		16		8		24
R1.02	Expression Communication		12	6	6		24
R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	2	12	10			24
R1.04	Connaissance socio-économique des entreprises	4	6	4	24		38
R1.05	Outils numériques	2	8	8	6		24
R1.06	Projet Personnel et Professionnel	2		34	6		42
R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	4	12	12			28
R1.08	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	4	12	12			28
R1.09	Identification des flux physiques et d'information	4	12	12			28
R1.10	Approvisionnements et exécution de planning	4	12	12			28
R1.11	Organisation du système de production	4	12	12			28
R1.12	Organisation d'un projet	4	12	12			28
R1.13	Connaissance technologique des entreprises	4	8	8			20
Totaux		40	134	176	50	104	504

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SDR	Projet	Total
Saé 2.01	Projet opérationnel			12		36	48
Saé 2.02	Audit d'un poste de travail			6		12	18
Saé 2.03	Ordonnancement de la production			6		12	18
Saé 2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production			6		12	18
Portfolio	Portfolio		2			8	10
Stage	Stage de 7 semaines						0
R2.01	Anglais de l'entreprise		24				24
R2.02	Expression Communication		12	12			24
R2.03	Statistiques	2	12	12			26
R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	4	12	10			26
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	4	8	14			26
R2.06	Projet Personnel et Professionnel	8	0	10			18
R2.07	Documentation et notions d'audit	6	12	10			28
R2.08	Mesure et surveillance de la conformité	6	12	10			28
R2.09	Digitalisation des données techniques	4	12	12			28
R2.10	Exécuter un planning de production	4	12	12			28
R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier	4	12	12			28
R2.12	Organisation des données techniques et économiques	4	12	12			28
Totaux		46	142	156		80	424

Total annuel		86	276	332	50	184	928
---------------------	--	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.OSC.02	Dimensionnement d'un site logistique		4	4	14	22
SAE 3.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien		4	8	16	28
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires		18			18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	8	8		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	6	10		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel		0	12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	10	10		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	12	8		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	10	10		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	10	10		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	10	10		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	12	8		24
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique	4	10	10		24
Totaux		36	146	134	76	392

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		2	4	10	16
SAE 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution			6	6	12
SAE 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		2	4		6
R4.01	Anglais professionnel et technique		14			14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	8	8		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	8	8		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel			8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	8	10		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6	8	10		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	8	10		24
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution	4	10	10		24
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain	4	10	10		24
Totaux		34	100	106	28	268

Total annuel	70	246	240	104	660
--------------	----	-----	-----	-----	-----

Sous réserve de modification

SEMESTRE 3

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.QMI.02	Inventaire des exigences d'un SMI		4	4	14	22
SAE 3.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien		4	8	16	28
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires		18			18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	8	8		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	6	10		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	10	10		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	12	8		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	10	10		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	10	10		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	10	10		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	12	8		24
R3.QMI.13	Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	4	10	10		24
Totaux		36	146	134	76	392

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		2	4	10	16
SAE 4.QMI.02	Évaluation des risques opérationnels			6	6	12
SAE 4.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		2	4		6
R4.01	Anglais professionnel et technique		14			14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	8	8		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	8	8		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel			8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	8	10		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6	8	10		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	8	10		24
R4.QMI.10	Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable	4	10	10		24
R4.QMI.11	Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	4	10	10		24
Totaux		34	100	106	28	268
Total annuel		70	246	240	104	660



MAQUETTE PEDAGOGIQUE
BUT QLIO - Deuxième année
Année universitaire 2024-2025
Parcours MTD



SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.MTD.02	Vers l'entreprise numérique		4	4	14	22
SAE 3.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien		4	8	16	28
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires		18			18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	8	8		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	6	10		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	10	10		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	12	8		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	10	10		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	10	10		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	10	10		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	12	8		24
R3.MTD.13	Introduction à l'entreprise numérique	4	10	10		24
Totaux		36	146	134	76	392

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		2	4	10	16
SAE 4.MTD.02	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus			6	6	12
SAE 4.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		2	4		6
R4.01	Anglais professionnel et technique		14			14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	8	8		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	8	8		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel		0	8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	8	10		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long term	6	8	10		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	8	10		24
R4.MTD.10	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus	4	10	10		24
R4.MTD.11	Data management	4	10	10		24
Totaux		34	100	106	28	268
Total annuel		70	246	240	104	660

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique			6	16	22
SAE 5.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle	12	4			16
R5.01	Anglais de spécialité		18			18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	8	8		18
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	2	12	8		22
R5.08	Pérennisation d'une certification système	2	10	10		22
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2	10	10		22
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	2	8	8		18
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	2	10	10		22
R5.12	Démarche Lean Management	2	10	10		22
R5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain	4	8	14		26
R5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain	4	8	14		26
Totaux		40	126	142	68	376

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat	2		4	12	18
SAE 6.OSC.02	Organisation une logistique de retours de produits			4	8	12
Portfolio	Portfolio		2		4	6
Alt	Expérience professionnelle		2	4	10	16
R6.01	Anglais de spécialité		8			8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	2	6			8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	4	6		12
R6.08	Pilotage de projet	2	4	6		12
R6.OSC.09	Reverse Supply Chain	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		12	52	56	34	154
Total annuel		52	178	198	102	530

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.QMI.02	Management d'un système intégré			6	16	22
SAE 5.QMI.03	Projet QSE en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle	12	4			16
R5.01	Anglais de spécialité		18			18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	8	8		18
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	2	12	8		22
R5.08	Pérennisation d'une certification système	2	10	10		22
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2	10	10		22
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	2	8	8		18
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	2	10	10		22
R5.12	Démarche Lean Management	2	10	10		22
R5.QMI.13	Pilotage opérationnel du SMI	4	8	14		26
R5.QMI.14	Structure managériale d'un SMI	4	8	14		26
Totaux		40	126	142	68	376

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat	2		4	12	18
SAE 6.QMI.02	Audit d'un SMI			4	8	12
Portfolio	Portfolio		2		4	6
Alt	Expérience professionnelle		2	4	10	16
R6.01	Anglais de spécialité		8			8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	2	6			8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	4	6		12
R6.08	Pilotage de projet	2	4	6		12
R6.QMI.09	Gestion des situations d'urgence	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		12	52	56	34	154
Total annuel		52	178	198	102	530

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.MTD.02	Interopérabilité des systèmes			6	16	22
SAE 5.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle	12	4			16
R5.01	Anglais de spécialité		18			18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	8	8		18
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	2	12	8		22
R5.08	Pérennisation d'une certification système	2	10	10		22
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2	10	10		22
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	2	8	8		18
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	2	10	10		22
R5.12	Démarche Lean Management	2	10	10		22
R5.MTD.13	Modélisation et simulation d'un système de production - Intérêt du jumeau numérique	4	8	14		26
R5.MTD.14	Interopérabilité et hygiène numérique	4	8	14		26
Totaux		40	126	142	68	376

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat	2		4	12	18
SAE 6.MTD.02	Reconfiguration d'un système de production : mise en œuvre			4	8	12
Portfolio	Portfolio		2		4	6
Alt	Expérience professionnelle		2	4	10	16
R6.01	Anglais de spécialité		8			8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	2	6			8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	4	6		12
R6.08	Pilotage de projet	2	4	6		12
R6.MTD.09	Enjeux stratégiques de la transformation numérique	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		12	52	56	34	154
Total annuel		52	178	198	102	530

Sous réserve de modification

SEMESTRE 1

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S101	Reporting à partir de données stockées dans un SGBD relationnel	2			12	14
S102	Écriture et lecture de fichiers de données	2		2	6	10
S103	Préparation et synthèse d'un tableau de données en vue d'une analyse exploratoire simple	2		2	6	10
S104	Apprendre en situation la production de données en entreprise				20	20
S105	Présentation en anglais d'un territoire économique et culturel			8	2	10
S106	Mise en œuvre d'une enquête		6		16	22
S107	Traitement statistique d'une enquête				24	24
Portfolio	Portfolio	1		4	2	7
R101	Tableur et reporting			30		30
R102	Base de données relationnelle 1		6	24		30
R103	Bases de la programmation 1	8	8	14		30
R104	Statistique descriptive 1	10	16	18		44
R105	Probabilités 1	8	10	12		30
R106	Mathématiques - analyse		14	16		30
R107	Initiation à l'anglais de spécialité		8	14		22
R108	Communication de l'information et recherche documentaire	2	14	14		30
R109	Découverte des données de l'environnement entrepreneurial et économique	12	38			50
R110	PPP S1	13		42		55
R111	Aide à la réussite		30	18		48
	Sport				22	22
Totaux		60	150	218	110	538

SEMESTRE 2

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S201	Conception et implémentation d'une base de données			10	10	20
S202	Estimation par sondage simple			10		10
S203	Régression sur données réelles	2		10		12
S204	Datavisualisation				6	6
S205	Construction et présentation d'indicateurs de performance	2	4		6	12
S206	Analyse de données, reporting et datavisualisation (Stage)					0
Portfolio	Portfolio			2	6	8
R201	Reporting et datavisualisation	2	2	16		20
R202	Bases de données relationnelles 2	8	10	6		24
R203	Bases de la programmation 2	4		22		26
R204	Programmation statistique	2	12	12		26
R205	Statistique descriptive 2	2	2	6		10
R206	Probabilités 2	6	12	12		30
R207	Bases de l'algèbre	8	6	4		18
R208	Statistique inférentielle	8	10	10		28
R209	Approfondissement de l'anglais de spécialité		12	14		26
R210	Communication et sémiologie		22			22
R211	Étude des données de l'environnement entrepreneurial et économique	12	38			50
R212	PPP S2			24	24	48
R406	Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre juridique et économique (droit)	7				7
	Sport				22	22
Totaux		63	130	158	74	425
Bilan annuel		123	280	376	184	963

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S3VCOD01	Collecte automatisée de données web		2	4	12	18
S302	Intégration de données dans un datawarehouse	2		8	8	18
S303	Description et prévision de données temporelles	2	8	6	6	22
S3VCOD04	Conformité réglementaire pour traiter des données	3	8		4	15
Alternance	Alternance					0
Portfolio	Portfolio		2		8	10
R301	Utilisation avancée d'outils de reporting	2	2	16		20
R302	Systèmes d'information décisionnels	2	10	8		20
R303	Technologies web	6		8		14
R304	Programmation statistique automatisée		10	10		20
R305	Algèbre linéaire	6	6	8		20
R306	Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée	10	10	10		30
R307	Anglais professionnel	4	10	20		34
R308	Communication des organisations	4	8	10		22
R309	Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision	6	30			36
R3VCOD10	Programmation objet		10	18		28
R311	PPP S3			12		12
R3VCOD12	Conception orientée objet		28	16		44
	Sport				15	15
Totaux		47	144	154	53	398

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S4VCOD01	Développement d'un composant d'une solution décisionnelle		6		14	20
S402	Reporting d'une analyse multivariée	2		4	40	46
Alternance	Alternance		4			4
Portfolio	Portfolio		2	8	4	14
R401	Automatisation et test en programmation		4	12		16
R402	Méthodes factorielles	6	6	10		22
R403	Classification automatique	8		14		22
R404	Anglais scientifique et argumentation		8	8		16
R405	Communication scientifique et argumentation		16			16
R406	Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre juridique et économique (marketing)	10	20			30
R407	PPP S4			8		8
R4VCOD08	Préparation / intégration de données		6	14		20
R4VCOD09	Programmation web		6	10		16
	Sport				15	15
Totaux		26	78	88	73	265
Bilan annuel		73	222	242	126	663

Sous réserve de modification

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S3EMS01	Recueil et analyse de données par échantillonnage ou plan d'expérience		14	10	20	44
S302	Intégration de données dans un datawarehouse	2		8	8	18
S303	Description et prévision de données temporelles	2	8	6	6	22
S3EMS04	Conformité réglementaire pour analyser des données	3	8		4	15
Alternance	Alternance					0
Portfolio	Portfolio		2		8	10
R301	Utilisation avancée d'outils de reporting	2	2	16		20
R302	Systèmes d'information décisionnels	2	10	8		20
R303	Technologies web	6		8		14
R304	Programmation statistique automatisée		10	10		20
R305	Algèbre linéaire	6	6	8		20
R306	Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée	10	10	10		30
R307	Anglais professionnel	4	10	20		34
R308	Communication des organisations	4	8	10		22
R309	Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision	6	30			36
R3EMS10	Techniques de sondage et méthodologie d'enquête		18	4		22
R311	PPP S3			12		12
R3EMS12	Statistique publique/Données socio-économiques		20	4		24
	Sport				15	15
Totaux		47	156	134	61	398

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S4EMS01	Expliquer ou prédire une variable quantitative à partir de plusieurs facteurs		6		14	20
S402	Reporting d'une analyse multivariée	2		4	40	46
Alternance	Alternance		4			4
Portfolio	Portfolio		2	8	4	14
R401	Automatisation et test en programmation		4	12		16
R402	Méthodes factorielles	6	6	10		22
R403	Classification automatique	8		14		22
R404	Anglais scientifique et argumentation		8	8		16
R405	Communication scientifique et argumentation		16			16
R406	Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre juridique et économique (marketing)	10	20			30
R407	PPP S4			8		8
R4EMS08	Modèle linéaire		18	18		36
	Sport				15	15
Totaux		26	84	82	73	265
Bilan annuel		73	240	216	134	663

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S5VCOD01	Analyse et conception d'un outil décisionnel		10	8	32	50
S502	Migration de données vers ou depuis un environnement NoSQL			8	8	16
S503	Mise en œuvre d'un processus de Datamining			8	8	16
Alternance	Alternance		4			4
Portfolio	Portfolio		2		2	4
R501	Bases de données NoSQL	10	10	10		30
R502	Data mining	10	10	10		30
R503	Anglais pour la coopération internationale et enjeux internationaux des données	2	14			16
R504	Communication des données, éthique et responsabilité	4	10			14
R505	PPP S5			12		12
R5VCOD06	Développement logiciel (Conception, Gestion des ressources et du temps)		16	10		26
R5VCOD07	Programmation web pour la visualisation		14	20		34
R5VCOD08	SIG		8	4		12
R5VCOD09	Formation sur un framework cloud (e.g. Azure) + Formation sur Git		24			24
Totaux		26	122	90	50	288

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S6VCOD01	Développement et test d'un outil décisionnel		4		64	68
Alternance	Alternance		4			4
Portfolio	Portfolio				2	2
R601	Big Data : enjeux, stockage et extraction	4	12	4		20
R602	Méthodes statistiques pour le Big Data	4	12	4		20
R603	Anglais pour la communication d'entreprise		10			10
R604	Communication pour le management			10		10
R6VCOD05	Approfondissement en Big Data		14	16		30
R606	Données sportives		20			20
R607	PPP S6			8		8
Totaux		8	76	42	66	192
Bilan annuel		34	198	132	116	480

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S5EMS01	Mener une étude statistique dans un domaine d'application		2		40	42
S502	Migration de données vers ou depuis un environnement NoSQL			8	8	16
S303	Mise en œuvre d'un processus de Datamining			8	8	16
Alternance	Alternance		4			4
Portfolio	Portfolio		2		2	4
R501	Bases de données NoSQL	10	10	10		30
R502	Data mining	10	10	10		30
R503	Anglais pour la coopération internationale et enjeux internationaux des données	2	14			16
R504	Communication des données, éthique et responsabilité	4	10			14
R505	PPP S5			12		12
R5EMS06	Modélisation statistique avancée		30	30		60
R5EMS07	Sociologie		24			24
R5EMS08	SIG		8	4		12
R5EMS09	Marketing		24			24
Totaux		26	138	82	58	304

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
S6EMS01	Modélisation statistique pour les données complexes et le Big Data	0	4	0	48	52
Alternance	Alternance	0	4	0	0	4
Portfolio	Portfolio	0	0	0	2	2
R601	Big Data : enjeux, stockage et extraction	4	12	4	0	20
R602	Méthodes statistiques pour le Big Data	4	12	4	0	20
R603	Anglais pour la communication d'entreprise	0	10	0	0	10
R604	Communication pour le management	0	0	10	0	10
R6EMS05	Apprentissage statistique pour l'IA	0	14	16	0	30
R606	Données sportives	0	20	0	0	20
R607	PPP S6	0	0	8	0	8
Totaux		8	76	42	50	176
Bilan annuel		34	214	124	108	480

Sous réserve de modification

SEMESTRE 1

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAÉ 1.01	Évaluer les risques professionnels d'une situation de travail simple	2	16	10		18	46
SAÉ 1.02	Prévenir les risques pour les populations et les installations dans un établissement recevant du public (ERP)	2	16	10		18	46
SAÉ 1.03	Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence	2	12	8		12	34
SAÉ 1.04	Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques HSE lors d'un forum	2	14	6	3	9	34
Portfolio			8	8		2	18
R1.01	Introduction aux sciences du danger	8	16	14			38
R1.02	Méthodologie d'analyse de l'activité.	2	2	10			14
R1.03	Approche physique des problématiques HSE et applications technologiques	12	14	22			48
R1.04	Chimie appliquée aux problématiques HSE	12	16	20			48
R1.05	Introduction au droit et à la normalisation	10	22	4	2		38
R1.06	Physiologie de la santé au travail	10	10	12	2		34
R1.07	Communication	2	6	8	6		22
R1.08	Anglais		10	10	8		28
R1.09	Outils mathématiques de base	4	10	8	2		24
R1.10	Gestion de projets	2	4	4			10
R1.11	Outils de bureautique			8	8		16
R1.12	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	4		16	6		26
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)						
Totaux		74	176	178	37	59	524

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAÉ 2.01	Évaluation des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale	2	8	10		30	50
SAÉ 2.02	Prévenir les risques dans le cadre d'une situation de travail simple	2	6	6		30	44
SAÉ 2.03	Mettre à jour un plan d'intervention interne	2	6	4		20	32
SAÉ 2.04	Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un risque dans le cadre d'une campagne de sensibilisation.	2	2	8		18	30
Stage							
Portfolio							
R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	6	14	12			32
R2.02	Introduction à la démarche ergonomique	2	4	10			16
R2.03	Physique appliquée à la prévention des risques professionnels	8	14	20			42
R2.04	Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement	10	16	12			38
R2.05	Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail	10	24	4			38
R2.06	Toxicologie industrielle et environnementale	4	8	8			20
R2.07	Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement	4	10	14			28
R2.08	Communication	2	12	10			24
R2.09	Anglais		12	13			25
R2.10	Outils mathématiques, statistiques et traitement de données	4	10	14			28
R2.11	Connaissance de l'entreprise	2	8	2	16		28
R2.12	Projet Personnel et Professionnel (PPP)			28			28
	Sport (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)						0
Totaux		60	154	175	16	98	503
Bilan annuel		134	330	353	53	157	1027

SEMESTRE 3

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAÉ 3.01	Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure	2	10	10	18	40
SAÉ 3.02	Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources	2	14	12	28	56
SAÉ 3.03	Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental	2	10	10	22	44
Entreprise						0
Portfolio		0	6	4	10	20
R3.01	Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements	6	12	8		26
R3.02	Environnement de travail et analyse de l'activité	8	20	8		36
R3.03	Droit de la santé et de la sécurité au travail	2	14	2		18
R3.04	Démarche d'évaluation des risques professionnels	2	4	4		10
R3.05	Sécurité des installations face au risque d'incendie	14	40	12		66
R3.06	Cadre juridique des activités de l'administration et droit de la responsabilité	2	14	2		18
R3.07	Hygiène et salubrité des locaux et des produits alimentaires	2	6	2		10
R3.08	Transition écologique, Responsabilité Sociétale des Organisations et application à la gestion des déchets	4	12	2		18
R3.09	Analyse et maîtrise des impacts environnementaux	8	16	8		32
R3.10	Communication	2	12	6		20
R3.11	Anglais	2	8	10		20
R3.12	Projet Personnel et Professionnel			12		12
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)			12		12
Totaux		58	198	124	78	458

SEMESTRE 4

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAÉ 4.01	Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un POI	2	6	8	24	40
SAÉ 4.02	Concevoir un plan de gestion des risques liés aux co-activités	2	8	8	22	40
SAÉ 4.03	Analyse de la politique HSE d'une organisation à partir d'un outil diagnostic	2	2			4
Entreprise			2			2
Portfolio						0
R4.01	Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE	10	10	8		28
R4.02	Gestion des coactivités et principaux risques sur chantier	2	8	4		14
R4.03	Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion	4	14	6		24
R4.04	Introduction au système de management QHSSE	4	10	4		18
R4.05	Communication		10	6		16
R4.06	Anglais		8	10		18
R4.07	Projet Personnel et Professionnel (PPP)			8		8
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)			10		10
Totaux		26	78	72	46	222
Bilan annuel		84	276	196	124	680

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAÉ 5.01	Conduire une démarche intégrée d'analyse et de maîtrise des risques dans une ICPE	2	14	16	40	72
SAÉ 5.02	Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel	2	10	8	20	40
Entreprise			6	4		10
Portfolio			8	10	2	20
R5.01	Enjeux et organisation de l'entreprise	10	16	4		30
R5.02	Risques biologiques et risques liés aux rayonnements	4	8	6		18
R5.03	Pénibilité et risques professionnels multifactoriels	10	10	8		28
R5.04	Impact environnemental des activités anthropiques	4	14	8		26
R5.05	Risques naturels	4	10	6		20
R5.06	Communication	4	6	4		14
R5.07	Anglais		8	8		16
R5.08	Projet Personnel et Professionnel (PPP)			8		8
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)					
Totaux		40	110	90	62	302

SEMESTRE 6

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAÉ 6.01	Locale - Approfondissement de l'analyse et maîtrise d'un risque spécifique		24			24
SAÉ 6.02	Participer à une cellule de crise liée à un événement majeur	2	8	10	20	40
SAÉ 6.03	Préparation, réalisation et suivi d'un audit interne QHSSE	2	10	8	18	38
Entreprise						0
Portfolio						0
R6.01	Gestion de crise	4	10	6		20
R6.02	Risques liés au transport	4	10	6		20
R6.03	Système de management intégré QHSSE	8	20	6		34
R6.04	Outils scientifiques d'aide à la prise de décision	2	12	6		20
R6.05	Communication	2	6	10		18
R6.06	Anglais		10	10		20
R6.07	Projet Personnel et Professionnel (PPP)			10		10
R6.08	Ressource locale : RAD + RCH	2	2	42		46
R6.09	Ressource locale au choix : Préparation au concours		20	8		28
R6.10	Ressource locale au choix : Consulting					
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)					
Totaux		26	132	122	38	318
Bilan annuel		66	242	212	100	620

L3

CODE DIPLOME	VDI	DIPLOME
		LICENCE DROIT / DROIT PRIVE ICLY
CODE ETAPE	VET	PARCOURS
		LICENCE 3 DROIT / DROIT PRIVE EUROPE ET INTERNATIONAL

CONTRAT 2022/2026	
VOTE CFVU	
MODIF	

LISTE ETAPE	CODE TERRITOIRE		CONVENTION				STAGE VOLONTAIRE	SEMESTRE REBOND	CLEFS	SPORT	AUTRES DISPOSITIFS			
N3FCM011	FCR		ICLY											
CODE LISTE	ETAT MUT*	PROPRIETE	CODE APOGEE	NATURE	LIBELLE	H A DIST.	H PRESENTIEL	COEFF	ECTS	ETAPE DU PORTEUR	CODE PORTEUR	CODE COLLECTION	CNU	Commentaires Correspondant APOGEE

			35FCRMIR	MIR	S5 MIR DROIT ICLY									
			36FCRMIR	MIR	S6 MIR DROIT ICLY									
			Obligation de partir en mobilité au S5 ou au S6											
			N5FCRXA1	35FCRXA1	CHOI	1 SEMESTRE 5 AU CHOIX >>								
S5			N5KSEMOB	35KSEMOB	PER	SEMESTRE 5 MOBILITE			30					
S5			N5FCRSA2	35FCRSA1	PER	SEMESTRE 5			30					

				CM	Grandes problématiques contemporaines		8		SUIV					
FONDAMENTAUX - MAJEURE	N5FCRSA1		35FCRUA1	UE	FONDAMENTAUX 1 - MAJEURE				6					
	N5FCRUA2													
	N5FCRUA1													
		Porteur	Obligatoire	35FCRA01	CM	Procédure civile		30	RN	report		35FCRA01E1/35FCRA01X1	1	
		Porteur	Obligatoire	35FCRA02	TD	Procédure civile		18	1	note		35FCRA02E1/35FCRA02X1	1	
		Porteur	Obligatoire	35FCRD09	CM	Droit des biens		20	1	note		35FCRD09E1/35FCRD09X1		
	N5FCRUB1		35FCRUB2	UE	FONDAMENTAUX 2 - MAJEURE				8					
		Porteur	Obligatoire	35FCRB01	CM	Droit commun des sociétés		30	1	note		35FCRB01E1/35FCRB01X1	1	
		Porteur	Obligatoire	35FCRB02	CM	Droit social		30	1	note		35FCRB02E1/35FCRB02X1	1	
		Porteur	Obligatoire	35FCRB03	CM	Procédure pénale		30	1	note		35FCRB03E1/35FCRB03X1	1	
	N5FCRXB1		35FCRXB1	CHOI	1 TD AU CHOIX >>									
		Porteur	Option	35FCRB04	TD	Droit commun des sociétés		18	SUIV	suiv		35FCRB04E1/35FCRB04X1	1	
		Porteur	Option	35FCRB05	TD	Droit social		18	SUIV	suiv		35FCRB05E1/35FCRB05X1	1	
		Porteur	Option	35FCRB06	TD	Procédure pénale		18	SUIV	suiv		35FCRB06E1/35FCRB06X1	1	
COMPLEMENTAIRE - MINEURE	N5FCRUC2		35FCRUC1	UE	FONDAMENTAUX 3 - MAJEURE				6					
	N5FCRUC1													
		Porteur	Obligatoire	35FCRC01	CM	Droit des obligations 3		20	1	note		35FCRC01E1/35FCRC01X1	1	
		Porteur	Obligatoire	35FCRC02	CM	Droit fiscal général		20	1	note		35FCRC02E1/35FCRC02X1	1	
	N5FCRUD2		35FCRUD1	UE	COMPLEMENTAIRE 1 - MINEURE				6					
	N5FCRUD1													
	N5FCRXD1		35FCRD01	CM	Enjeux et cadre légal de la protection des données		20	1	note			35FCRD01E1/35FCRD01X1		
		Porteur	Option	35FCRD03	CM	Introduction au droit international privé		20	1	note		35FCRD03E1/35FCRD03X1		
	N5FCRUE2		35FCRUE2	UE	COMPLEMENTAIRE 2 - MINEURE				4					
	N5FCRXH1		35FCRXH1	CHOI	1 TD AU CHOIX >>									
		Porteur	Option	35FCRE01	TD	PPP		21	1	note		35FCRE01E1/35FCRE01X1	--	
		Porteur	Option	35FCRE02	TD	Formation Humaine		21	1	note		35FCRE02E1/35FCRE02X1		
		Porteur	Option	35FCRE07	TD	Clinique juridique		21	1	note		35FCRE07E1/35FCRE07X1		
	N5FCRXI1		35FCRXI1	CHOI	1 LV2 AU CHOIX >>									
COMPLEMENTAIRE - LIBRE		Porteur	Option	35FCRE04	TD	Allemand		21	1	note		35FCRE04E1/35FCRE04X1		
		Porteur	Option	35FCRE05	TD	Espagnol		21	1	note		35FCRE05E1/35FCRE05X1		
		Porteur	Option	35FCRE06	TD	Italien		21	1	note		35FCRE06E1/35FCRE06X1		
	N5FCRXL1		35FCRXL1	CHOI	1 LV1 >>									
		Porteur	Option	35FCRE03	TD	Anglais		21	1	note		35FCRE03E1/35FCRE03X1		
	N6FCRXA1		36FCRXA1	CHOI	1 SEMESTRE 6 AU CHOIX >>									

			36FCRXA1	CHOI	1 SEMESTRE 6 AU CHOIX >>									
			Obligation de partir en mobilité au S5 ou au S6											
S5			N6KSEMOB	36KSEMOB	PER	SEMESTRE 6 MOBILITE			30					
S6			N6FCRSA2	36FCRSA1	PER	Semestre 6								

				CM	Grandes problématiques contemporaines		8		SUIV					
FONDAMENTAUX - MAJEURE	N6FCRUA1		36FCRUA2	UE	FONDAMENTAUX 1 - MAJEURE				8					
		Porteur	Obligatoire	36FCRA01	CM	Droit des libertés fondamentales		30		suiv		36FCRA01E1/36FCRA01X1	2	
		Porteur	Obligatoire	36FCRA02	CM	Droit spécial des sociétés		30	1 ou suiv	note ou suiv		36FCRA02E1/36FCRA02X1	1	
		Porteur	Obligatoire	36FCRA03	CM	Droit social 2		30	1 ou suiv	note ou suiv		36FCRA03E1/36FCRA03X1	1	
		Porteur	Obligatoire	36FCRA04	CM	Droit pénal spécial		30	1 ou suiv	note ou suiv		36FCRA04E1/36FCRA04X1	1	
COMPLEMENTAIRE - LIBRE	N6FCRUB2		36FCRUB1	UE	FONDAMENTAUX 2 - MAJEURE				6					
	N6FCRUB1													
		Porteur	Obligatoire	36FCRB01	TD	Droit des libertés fondamentales		18	1	note		36FCRB01E1/36FCRB01X1		
	N6FCRXH1		36FCRXH1	CHOI	1 TD AU CHOIX >>									
		Porteur	Obligatoire	36FCRB02	TD	Droit spécial des sociétés		18	1	note		36FCRB02E1/36FCRB02X1		
		Porteur	Obligatoire	36FCRB03	TD	Droit social 2		18	1	note		36FCRB03E1/36FCRB03X1		
		Porteur	Obligatoire	36FCRB04	TD	Droit pénal spécial		18	1	note		36FCRB04E1/36FCRB04X1		
	N6FCRUC1		36FCRUC1	UE	FONDAMENTAUX 3 - MAJEURE				6					
		Porteur	Obligatoire	36FCRC01	CM	Droit des contrats spéciaux		30		report		36FCRC01E1/36FCRC01X1	1	
		Porteur	Obligatoire	36FCRC02	TD	Droit des contrats spéciaux		18	1	note		36FCRC02E1/36FCRC02X1	1	
	N6FCRUD1		36FCRUD1	UE	COMPLEMENTAIRE 1 - MINEURE				6					
		Porteur	Option	36FCRD03	CM	Politiques de l'UE		20	1	note		36FCRD03E1/36FCRD03X1		
		Porteur	Option	36FCRD05	CM	Introduction to European and International Trade Law		20	1	note		36FCRD05E1/36FCRD05X1		
	N6FCRUE2		36FCRUE2	UE	COMPLEMENTAIRE 2 - MINEURE				4					
	N6FCRXF1		36FCRXF1	CHOI	1 ENS AU CHOIX >>									
COMPLEMENTAIRE - LIBRE		Porteur	Option	36FCRE02	TD	PPP		21	1	note		36FCRE02E1/36FCRE02X1		
		Porteur	Option	36FCRE03	TD	Formation Humaine		21	1	note		36FCRE03E1/36FCRE03X1		
		Porteur	Option	36FCRE04	TD	Clinique juridique		21	1	note		36FCRE04E1/36FCRE04X1		
	N6FCRXG1		36FCRXG1	CHOI	1 LV2 AU CHOIX >>									
		Porteur	Option	36FCRE06	TD	Allemand		21	1	note		36FCRE06E1/36FCRE06X1		
		Porteur	Option	36FCRE07	TD	Espagnol		21	1	note		36FCRE07E1/36FCRE07X1		
		Porteur	Option	36FCRE08	TD	Italien		21	1	note		36FCRE08E1/36FCRE08X1		
	N6FCRXI1		36FCRXI1	CHOI	1 LV1 >>									
		Porteur	Option	36FCRE05	TD	Anglais		21	1	note		36FCRE05E1/36FCRE05X1		

SEMESTRE 5

UE	Nom	ECTS	Volume horaire			
			CM	TD	TP	Total
Socle commun de compétences en contexte bancaire	Economie	5		20		20
	Outils de gestion ou Produits et services liés au compte bancaire				20	20
	Outils informatiques de base				20	20
	Anglais				15	15
Maîtriser l'environnement financier	Connaissance des instruments financiers et des marchés	9	10	15		25
	Institutions et mécanismes financiers		10	10		20
	Théorie financière		10	10		20
	Conjoncture et politique économique		10	10		20
Maîtriser l'environnement bancaire	Financement aux entreprises	8		20		20
	Financement aux particuliers			15		15
	Approfondissement Excel			20		20
Accompagnement à la professionnalisation	Gestion de projets appliquée	4		20		20
	Atelier mémoire			10		10
	PPP			10		10
UE 55 - Parcours de professionnalisation	Parcours en entreprise	4				0
Totaux		30	40	160	55	255

SEMESTRE 6

UE	Nom	ECTS	Volume horaire			
			CM	TD	TP	Total
Appréhender l'organisation des back-offices	Organisation des back-offices	5		20		20
	Systèmes d'information dans les back-offices		5	15		20
	Développement personnel et esprit d'entreprendre			15		15
Intégrer la réglementation des back-offices dans la prise de décision	Réglementation bancaire	6		15		15
	Logistique des post-marchés		10	10		20
	Comptabilisation des opérations			15		15
Gérer les risques et les projets liés à l'activité bancaire et financière	Gestion des risques	7	10	10		20
	Garantie et assurance		5	15		20
	Gestion de projets dans les back-offices			20		20
	Expérience client back et middle office			15		15
Accompagnement à la professionnalisation	Gestion de projets appliquée	4		20		20
	Anglais				15	15
	Atelier mémoire			6		6
	PPP			10		10
UE 65 - Parcours de professionnalisation	Parcours en entreprise	8				0
	Mémoire					0
Totaux		30	30	186	15	231

Bilan annuel	60	70	346	70	486
--------------	----	----	-----	----	-----

SEMESTRE 5

UE	Code	Nom	ECTS	Volume horaire			
				CM	TD	TP	Total
UE 51 - Gérer les flux	ENS 51.1	Introduction à la logistique et à la Supply Chain en anglais	7	0	20	0	20
	ENS 51.2	Gestion d'entrepôt		8	12	0	20
	ENS 51.3	Gestion des atocks		8	12	0	20
	ENS 51.4	Transports overseas, éco-responsabilité et sécurité		14	6	0	20
	ENS 51.5	Douanes et assurance		12	8	0	20
UE 52 - Mesurer la performance	ENS 52.1	Gestion de production et prévision de la demande	5	10	18	0	28
	ENS 52.2	Contrôle de gestion et analyse de la performance		8	20	0	28
UE 53 - Piloter la performance	ENS 53.1	Outils informatiques et business intelligence	5	8	16	0	24
	ENS 53.2	Entrepreneuriat - Stratégie des entreprises		4	16	0	20
UE 54 - Manager les ressources	ENS 54.1	Gestion de projet et agilité	5	6	18	0	24
	ENS 54.2	Anglais des affaires		0	10	0	10
	ENS 54.3	Management de la relation client		4	8	0	12
	ENS 54.4	Achat, approvisionnement et négociation		6	16	0	22
UE 55 - Professionnaliser	ENS 55.1	Résolution de problème	8	0	0	10	10
	ENS 55.2	PPP		0	0	6	6
	ENS 55.3	Alternance		0	0	0	0
Totaux			30	88	180	16	284

SEMESTRE 6

UE	Code	Nom	ECTS	Volume horaire			
				CM	TD	TP	Total
UE 61 - Gérer les flux	ENS 61.1	Droit international des affaires	4	8	8	0	16
	ENS 61.2	Commerce international		8	8	0	16
UE 62 - Mesurer la performance	ENS 62.1	Gestion de production et prévision de la demande	4	0	16	0	16
	ENS 62.2	Contrôle de gestion et analyse de la performance		0	12	0	12
UE 63 - Piloter la performance	ENS 63.1	Outils informatiques et business intelligence	6	0	12	0	12
	ENS 63.2	Qualité et amélioration continue		6	12	0	18
	ENS 63.3	Lean management et resilience		6	4	0	10
UE 64 - Manager les ressources	ENS 64.1	RH, gestion d'équipe et interculturalité	8	0	20	0	20
	ENS 64.2	Anglais des affaires		0	8	0	8
	ENS 64.3	Management de la relation client		0	10	0	10
	ENS 64.4	Achat, approvisionnement et négociation		0	12	0	12
UE 65 - Professionnaliser	ENS 65.1	Résolution de problème	8	0	0	10	10
	ENS 65.2	PPP		0	0	6	6
	ENS 65.3	Alternance		0	0	0	0
Totaux			30	28	122	16	166

Bilan annuel	60	116	302	32	450
--------------	----	-----	-----	----	-----

SEMESTRE 1

Code	UE	Détails		Volume horaire			
				CM	TD	TP	Total
M1.1	Gestion de production industrielle			24		36	60
M1.2	Pilotage et contrôle des processus	Modélisation d'entreprise et simulation de flux	Au choix	30	6	24	60
		Automatismes de sécurité et sécurité électrique		38	10	12	
M1.3	Pilotage et aide à la décision	IA et aide à la décision	Au choix	30	6	24	60
		Automates programmables pour l'industrie 4.0		20	20	20	
M1.4	CPS et régulation des systèmes	IoT et CPS	Au choix	24		6	30
		Régulation des systèmes		12	6	12	
M1.5	Industrie 4.0 : SI et supervision	Système d'information pour l'industrie 4.0	Au choix	15	3	12	30
		Supervision des systèmes industriels		15	3	12	
M1.6	Recherche et Développement	Environnement R&D en SI	Au choix	30	6	24	60
		Pratique durable et réglementation en énergie nouvelle		48	12	0	
			Totaux				300

SEMESTRE 2

Code	UE	Détails		Volume horaire			
				CM	TD	TP	Total
M1.7	Stratégie d'innovation	Projet R&D : stratégies d'innovation dans le digital	Au choix	30	6	24	60
		Projet R&D : nouvelle technologie d'automatisme		45	15	0	
M1.8	Energie nouvelle			45	15	0	60
M1.9	Anglais pour la communication professionnelle			0	30	0	30
M1.10	Alternance / période en entreprise						0
Totaux							150

Enseignements en bleu = enseignements dispensés à l'IUT Lumière Lyon 2

Enseignements en noir = enseignements dispensés à l'Université Lyon 1

Bilan annuel	450
--------------	-----

SEMESTRE 3

SEMESTRE 3							
Code	UE	Détails		Volume horaire			
				CM	TD	TP	Total
M2.1	IA et analyse de données			20	30	10	60
M2.2	Jumeaux numériques / Simulation réalité étendue : RA, RV, etc.			40	20	0	60
M2.3	Maîtrise de l'énergie pour le bâti et l'industrie	Supply Chain 4.0 et économie circulaire pour l'énergie durable	Au choix	54	6	0	60
		Maîtrise de l'énergie pour le bâti et l'industrie		54	0	6	
M2.4	Management	PLM - Gestion de projet industriel et innovation dans l'énergie	Au choix	46	14	0	60
		Management de projet et communication		46	14	0	
			Totaux				240

SEMESTRE 4

Code	UE	Détails		Volume horaire			
				CM	TD	TP	Total
M2.5	Industrie 4.0 (SI et quality 4.0 et maintenance 4.0)			40	20	0	60
M2.6	Production 4.0	Gestion des opérations avancées	Au choix	15	15	0	30
		Electrification et automation des systèmes		24	0	6	
M2.7	Valorisation	Entrepreneuriat	Au choix	24	6	0	30
		Veille technologique		24	6	0	
M2.8	Anglais professionnel			0	30	0	30
M2.9	Projet tutoré			0	30	0	30
M2.10	Alternance / période en entreprise			0	0	0	0
Totaux							180

Enseignements en bleu = enseignements dispensés à l'IUT Lumière Lyon 2

Enseignements en noir = enseignements dispensés à l'Université Lyon 1

Bilan annuel 420