



QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION - QLIO PARCOURS

PILOTAGE DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE GLOBALE



ALTERNANCE

Possible dès la 2^{ème} année

› PRÉ-REQUIS

En **formation initiale**, cette formation est ouverte aux lycéens issus des filières générales ou technologiques et des étudiants en réorientation.
En **formation continue**, elle s'adresse aux personnes titulaires d'un diplôme de niveau Bac ou pouvant bénéficier de la Validation des Acquis en fonction de leur expérience professionnelle. La formation est ouverte aux salariés et aux demandeurs d'emploi.

› OBJECTIFS

Le **BUT QLIO** vise à former des techniciens supérieurs capables d'exercer des métiers liés à la maîtrise des flux, au management de la qualité et à l'amélioration continue pour tous les secteurs d'activités et toutes les tailles d'entreprises, de la PME au grand groupe

› COMPÉTENCES VISEES ET MÉTIERS

La formation est structurée en **4 compétences** :

- **Qualité**, piloter l'entreprise par la qualité.
- **Logistique**, gérer les flux physiques et les flux d'information ;
- **Organisation**, organiser des activités de production de biens ou de services ;
- **Supply Chain**, gérer et animer la chaîne logistique globale

Les compétences sont déclinées par niveau sur les 3 années de BUT.

Ce parcours oriente la formation vers le Supply Chain Management en abordant, au-delà des 3 compétences cœur de métier "Qualité, Logistique et Organisation", le Supply Chain Management. Il intègre notamment la coordination des entreprises au sein d'une Supply Chain, les problématiques de transport et de douane associées.

Secteurs d'activités :

Le titulaire d'un BUT « Qualité, Logistique Industrielle et Organisation : Pilotage de la chaîne logistique globale » exerce son activité dans les entreprises de production, de biens et de service, dans tous les secteurs d'activité, et dans toutes les tailles d'entreprise (TPE, PME,).

Type d'emplois accessibles aux débutants : Technicien Logistique ; Technicien en Gestion de production, Planification, Ordonnancement ; Animateur qualité ; Technicien Qualité fournisseur ; Technicien Organisation, Industrialisation, Méthodes ; Technicien Approvisionnement ; Technicien Gestion des stocks ; Technicien contrôleur qualité, métrologue ; Technicien Amélioration Continue ; Chef d'équipe

Après 2 ou 3 ans d'expérience : Responsable logistique ; Responsable amélioration continue ; Responsable qualité ; Auditeur, consultant qualité ; Responsable Magasin ; Responsable Lean Management ; Responsable de production ; Responsable Unité Autonome de Production ; Responsable de plateforme logistique ; Planificateur de système d'information logistique globale ; Supply chain manager

› PARTENARIATS PROFESSIONNELS

Les partenariats professionnels en BUT QLIO se matérialisent de différentes façons :

- Propositions de projets tutorés,
- Accueil de stagiaires,
- Accueil d'alternants,
- Convention de partenariat (Robert Bosch France SAS)
- Participation aux commissions de recrutement, de conseil de perfectionnement, aux jurys de diplômes

Le BUT QLIO bénéficie du soutien de plusieurs entreprises partenaires : Robert Bosch France SAS, SOFOP, Latécoère, Figeac Aéro, UMICORE, UNICOR, SCP France, Quincaillerie Angles, Raynal et Roquelaure.

› MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Plateformes technologiques : espace technologique connecté, équipé de machines de production, de mesure et de logiciels professionnels, réservé aux travaux pratiques, aux projets et aux mises en situation concrètes pour la gestion de la logistique et de la qualité.

Une salle est également dédiée aux automatismes et à la maintenance pour l'industrie 4.0.

Équipement informatique : 12 salles de 28 postes équipés des systèmes d'exploitation Windows et Linux avec un accès internet haut débit (réseau régional RENATER), l'actualisation permanente des logiciels et du matériel, l'accès WIFI pour les usagers.

Amphithéâtre : 220 places pour les cours magistraux et les conférences.

Laboratoires de langues : 2 laboratoires multimédias disponibles pour l'apprentissage de l'anglais et de l'espagnol.

Centre de Ressources Documentaires : associé au Service Commun de Documentation d'UT1. Possibilité d'emprunt ou de consultation sur place. 12 postes informatiques connectés à Internet.

Learning Lab : 2 salles, des espaces innovants, modulables et interactifs pour expérimenter de nouvelles approches pédagogiques.

› MODALITÉS D'ORGANISATION ET DURÉE DE LA FORMATION

L'action de formation se déroule sur 3 années universitaires.

Le volume horaire des enseignements est dispensé sous forme de cours, TD, TP et autres modalités pédagogiques.

BUT QLIO Pilotage de la Chaîne Logistique Globale	Heures d'enseignement (Ressources)	Heures SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation)	Stages
BUT 1 ^{ère} année	658 h 45	360 h dont 135 heures de projet	3 semaines (3 x 35 h d'immersion)
BUT 2 ^{ème} année FI	544 h 30	302 h 15 dont 180 heures de projet	10 semaines
BUT 2 ^{ème} année alternance	544 h 30	146 h 15 dont 24 heures de projet	Périodes en entreprise
BUT 3 ^{ème} année alternance	3 ^{ème} année en Alternance, <i>programme en cours d'élaboration</i>		

Lieu des enseignements : locaux de l'IUT de Rodez.

Capacité du groupe : 1 groupe de 26 apprenants en 1^{ère} année, 1 groupe de 26 apprenants en 2^{ème} année FI.

Les stagiaires de formation continue sont intégrés au groupe de formation initiale.

› PROGRAMME

BUT 1 – Qualité, Logistique Industrielle et Organisation

Voir tableaux détaillés en fin de document

BUT 2 – Qualité, Logistique Industrielle et Organisation : Pilotage de la chaîne logistique globale : formation initiale et alternance

Voir tableaux détaillés en fin de document

BUT 3 – Qualité, Logistique Industrielle et Organisation : Pilotage de la chaîne logistique globale : alternance

Fiche en cours d'élaboration.

› RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

François GALASSO – francois.galasso@iut-rodez.fr

› EQUIPE PEDAGOGIQUE (LISTE INDICATIVE)

Maîtres de conférences :

François GALASSO, section CNU 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal

Olivier INGREMEAU, section CNU 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal

Julien MONCEL, section CNU 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal

Maitres de conférences associés (PAST) :

Sébastien DEVILLERS, section CNU 01 Droit privé et sciences criminelles

Didier RASCLE, section CNU 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil

Isabelle SOULIE, section CNU 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil

Enseignants certifiés ou agrégés :

Angélique ALBERGE, anglais

Aurélie DEPERCENAIRE, gestion

François PELAMOURGUES, mécanique

Thierry TOUYA, mathématiques

Enseignants contractuels :

Christine BOUDES, expression et communication

Benjamin VERGNET, conduite de projet, management

Enseignants vacataires, intervenants professionnels :

Alexandre BON, directeur des achats

Fabrice COT, informatique et consulting

Maxime GUILLON, chef d'entreprise export

Julien LEVECQ, Ingénieur Qualité

Alexandra MOLINA, kit provider, Airbus Défense and Space

Charles TISSANDIE, génie mécanique

Sabine VERNHES, consultante en Prévention des risques professionnels, santé et sécurité au travail, management de la Qualité

› SECRÉTARIAT

Elodie CALVIAC – Bureau A24 – 05 65 77 10 87 – glio@iut-rodez.fr

› DIPLÔME DÉLIVRÉ

Diplôme National Niveau 6

Parcours Pilotage de la chaîne logistique globale : RNCP35351

› VAE

Contact : 05 65 77 10 80 – vae@iut-rodez.fr – <https://www.iut-rodez.fr/fr/les-formations/validation-acquis>

Tarifs : https://www.iut-rodez.fr/sites/default/files/upload/formations/FCA/tarifs_fc_iut_2022-2023.pdf

› FORMATION CONTINUE ET ALTERNANCE

Demande de financement en cours pour l'année universitaire 2022-2023 dans le cadre du dispositif ForPro Sup. Ce dispositif permet la prise en charge par le Conseil Régional Occitanie, sous certaines conditions, du coût de la formation pour **les demandeurs d'emploi**.

Troisième année éligible au CPF.



Contact : 05 65 77 10 80 – formation.continue@iut-rodez.fr – <https://www.iut-rodez.fr/fr/les-formations/formation-continue-diplomante>

Tarifs : https://www.iut-rodez.fr/sites/default/files/upload/formations/FCA/tarifs_fc_iut_2022-2023.pdf

› CANDIDATURES (POSSIBILITES DE PASSERELLES INTERMEDIAIRES)

Première année :

Pour les étudiants relevant de la formation initiale sur l'application <https://www.parcoursup.fr/>

Pour les étudiants relevant de la formation continue, le dossier de candidature est à télécharger sur le site <https://www.iut-rodez.fr/fr>

Deuxième année :

Sur l'application <https://eCandidat.iut-mpy.fr> à partir de mi-avril

Troisième année :

Sur l'application <https://eCandidat.iut-mpy.fr> à partir de fin janvier

› ÉTUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP

Contact : 05 65 77 15 65 - vie.etudiante@iut-rodez.fr - www.ut-capitole.fr/handicap

Semestre 1

Pôle	Enseignements	Regroupements d'UE			H CM	H TD	H TP	H projet	TOTAL
		Qualité Niveau 1	Logistique Niveau 1	Organisation Niveau 1					
Pôle SAE	Résolution de problèmes	X					12		12
	Immersion - Qualité	X						35	35
	Exécution de gestion de stocks		X				12		12
	Immersion - Logistique		X					35	35
	Organisation d'une situation de production			X			12		12
	Immersion - Organisation			X				35	35
	Portfolio 1	X	X	X			6	15	21
Pôle Ressources	Anglais	X	X	X	7,5	10,5	12		30
	Expression Communication 1	X	X	X			15		23,75
	Bases des mathématiques et des statistiques	X	X	X	15	15			30
	Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	X	X	X	2,5	15,5	12		30
	Outils numériques	X	X	X	1,25	1,25	24		26,5
	Projet Personnel et Professionnel 1	X	X	X		2,5	10		12,5
	Outils, méthodes et communication pour la qualité	X					10	20	30
	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	X			7,5	10,5	12		30
	Identification des flux physiques et d'information		X		7,5	15	7,5		30
	Approvisionnements et exécution de planning		X		7,5	10,5	12		30
	Organisation du système de production			X	7,5	10,5	12		30
	Organisation d'un projet			X	7,5	10,5	12		30
	TOTAL				63,75	120,5	190,5	120	494,75

Semestre 2

Pôle	Enseignements	Regroupements d'UE			H CM	H TD	H TP	H projet	TOTAL
		Qualité Niveau 1	Logistique Niveau 1	Organisation Niveau 1					
Pôle SAE	Projet opérationnel : - Qualité - Logistique - Organisation	X	X	X			18	105	123
	Audit d'un poste de travail	X					18		18
	Exécution d'un planning de production		X				18		18
	Evolution de l'organisation d'un système de production			X			18		18
	Portfolio 2	X	X	X			6	15	21
Pôle Ressources	Anglais de l'entreprise	X	X	X	7,5	10,5	12		30
	Expression Communication 2	X	X	X	2,5	7,5	15		25
	Statistiques	X	X	X	7,5	10,5	12		30
	Connaissance technologique de l'entreprise	X	X	X	7,5	10,5	12		30
	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	X	X	X	2,5	2,5	20		25
	Projet Personnel et Professionnel 2	X	X	X			6	6	12
	Documentation et notions d'audit	X			7,5	10,5	6		24
	Mesure et surveillance de la conformité	X			5	5	20		30
	Digitalisation des données techniques		X		7,5	10,5	12		30
	Exécution d'un planning de production		X		7,5	10,5	12		30
	Organisation d'un poste et d'un atelier			X	7,5	10,5	12		30
Organisation des données techniques et économiques			X	7,5	10,5	12		30	
TOTAL				70	105	229	120	524	

Semestre 1

Semestre 1	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS		
UE1 Qualité Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais	0,5	6	10	
		Expression Communication 1	0,5			
		Bases des mathématiques et des statistiques	0,5			
		Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	0,5			
		Outils numériques	0,5			
		Outils, méthodes et communication pour la qualité	1,5			
		Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	1,5			
	Projet Personnel et Professionnel 1	0,5				
	Pôle SAE	Portfolio 1	-			4
		Immersion - Qualité	2			
Résolution de problèmes		2				
UE2 Logistique Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais	0,5	6	10	
		Expression Communication 1	0,5			
		Bases des mathématiques et des statistiques	0,5			
		Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	0,5			
		Outils numériques	0,5			
		Identification des flux physiques et d'information	1,5			
		Approvisionnements et exécution de planning	1,5			
	Projet Personnel et Professionnel 1	0,5				
	Pôle SAE	Portfolio 1	-			4
		Immersion - Logistique	2			
Exécution de gestion de stocks		2				
UE3 Organisation Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais	0,5	6	10	
		Expression Communication 1	0,5			
		Bases des mathématiques et des statistiques	0,5			
		Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	0,5			
		Outils numériques	0,5			
		Organisation du système de production	1,5			
		Organisation d'un projet	1,5			
	Projet Personnel et Professionnel 1	0,5				
	Pôle SAE	Portfolio 1	-			4
		Immersion - Organisation	2			
Organisation d'une situation de production		2				

Semestre 2

Semestre 2	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS		
UE1 Qualité Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	6	10	
		Expression Communication 2	0,5			
		Statistiques	0,5			
		Connaissance technologique et gestion de l'entreprise	0,5			
		Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	0,5			
		Organisation d'un poste et d'un atelier	0,5			
		Organisation des données techniques et économiques	1,5			
	Projet Personnel et Professionnel 2	1,5				
	Pôle SAE	Projet Opérationnel - Qualité	1,5			4
		Audit d'un poste de travail	2			
Portfolio 2		0,5				
UE2 Logistique Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	6	10	
		Expression Communication 2	0,5			
		Statistiques	0,5			
		Connaissance technologique et gestion de l'entreprise	0,5			
		Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	0,5			
		Digitalisation des données techniques	0,5			
		Exécution d'un planning de production	1,5			
	Projet Personnel et Professionnel 2	1,5				
	Pôle SAE	Projet Opérationnel - Logistique	1,5			4
		Exécution d'un planning de production	2			
Portfolio 2		0,5				
UE3 Organisation Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	6	10	
		Expression Communication 2	0,5			
		Statistiques	0,5			
		Connaissance technologique et gestion de l'entreprise	0,5			
		Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	0,5			
		Documentation et notions d'audit	0,5			
		Mesure et surveillance de la conformité	1,5			
	Projet Personnel et Professionnel 2	1,5				
	Pôle SAE	Projet opérationnel - Organisation	1,5			4
		Evolution de l'organisation d'un système de production	2			
Portfolio 2		0,5				

PROGRAMME

Volume Horaire BUT2 - QLIO

Pilotage de la chaîne logistique globale

Semestre 3

Pôle	Enseignements	Regroupements d'UE				H CM	H TD	H TP	H projet	TOTAL
		Qualité Niveau 2	Logistique Niveau 2	Organisation Niveau 2	Supply Chain Niveau1					
Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien 1 : - Qualité - Logistique - Organisation	X	X	X			11,25	18	27	56,25
	Dimensionnement d'un site logistique				X		3,75	4	9	16,75
	Projet Supply Chain en tant que technicien 1 : - Qualité - Logistique - Organisation - Supply Chain	X	X	X			10	22	72	104
	Portfolio 1	X	X	X	X		3,75	6	12	21,75
Pôle Ressources	Anglais des affaires	X	X	X	X	6,25	10	6		22,25
	Expression Communication 1	X	X	X	X		5	10		15
	Mathématiques	X	X	X	X	7,5	11,25			18,75
	Gestion de l'entreprise	X	X	X	X	7,5	11,25			18,75
	Algorithmique et programmation avancées	X	X	X	X	5	5	17		27
	Projet Personnel et Professionnel 1	X	X	X	X		5	4		9
	Outils statistiques de pilotage d'un process	X				7,5	7,5	10		25
	Démarches d'amélioration	X				7,5	7,5	10		25
	Coordination approvisionnements - production		X			7,5	7,5	10		25
	Ordonnancement, lancement et pilotage		X			7,5	7,5	10		25
	Amélioration d'un poste et d'un atelier			X		7,5	7,5	10		25
	Conduite d'un projet d'amélioration			X		7,5	7,5	10		25
	Activités d'un site logistique				X	7,5	7,5	8		23
	Introduction au management				X	5	7,5	8		20,5
TOTAL						83,75	136,25	163	120	503

Semestre 4

Pôle	Enseignements	Regroupements d'UE				H CM	H TD	H TP	H projet	TOTAL
		Qualité Niveau 2	Logistique Niveau 2	Organisation Niveau 2	Supply Chain Niveau1					
Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien 2 : - Qualité - Logistique - Organisation	X	X	X			7,5	6	18	31,5
	Pilotage d'un réseau de distribution				X		2,5	2	6	10,5
	Projet Supply Chain en tant que technicien 2 : - Qualité - Logistique - Organisation - Supply Chain	X	X	X			10	8	24	42
	Stage (10 semaines)	X	X	X	X					
Pôle Ressources	Portfolio 2	X	X	X	X		2,5	5	12	19,5
	Anglais professionnel et technique et certification	X	X	X	X	5	20	8		33
	Expression Communication 2	X	X	X	X			15		15
	Mathématiques et statistiques avancées	X	X	X	X	5	10			15
	Bases du contrôle de gestion industriel	X	X	X	X	5	10			15
	Base de données	X	X	X	X			15		15
	Projet Personnel et Professionnel 2	X	X	X	X		2,5	8,75		11,25
	Amélioration de la performance	X				5	10	8		23
	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme		X			5	10	8		23
	Modélisation pour amélioration du système de production			X		5	10	8		23
	Prévision et planification de la distribution				X	5	10	8		23
	Mesure de la performance tout au long de la supply chain				X	5	10	7		22
	Les fondamentaux de l'animation d'équipe				X	5	5	12		22
	TOTAL						45	120	118,75	60

Semestre 3

Semestre 3	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
UE1 Qualité Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	8	
		Expression Communication 1	0,25		
		Mathématiques	0,5		
		Gestion de l'entreprise	0,5		
		Algorithmique et programmation avancées	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel 1	0,25		
	Pôle SAE	Outils statistiques de pilotage d'un process	1		3,5
		Démarches d'amélioration	1		
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Qualité	2		
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Qualité	1,5		
		Portfolio 1	-		
UE2 Logistique Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	8	
		Expression Communication 1	0,25		
		Mathématiques	0,5		
		Gestion de l'entreprise	0,5		
		Algorithmique et programmation avancées	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel 1	0,25		
	Pôle SAE	Coordination approvisionnements – production	1		3,5
		Ordonnancement, lancement et pilotage	1		
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Logistique	2		
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Logistique	1,5		
		Portfolio 1	-		
UE3 Organisation Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	8	
		Expression Communication 1	0,25		
		Mathématiques	0,5		
		Gestion de l'entreprise	0,5		
		Algorithmique et programmation avancées	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel 1	0,25		
	Pôle SAE	Amélioration d'un poste et d'un atelier	1		3,5
		Conduite d'un projet d'amélioration	1		
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Organisation	2		
		Projet Supply Chain en tant que technicien - Organisation	1,5		
		Portfolio 1	-		
UE4 Supply Chain Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	6	
		Expression Communication 1	0,25		
		Mathématiques	0,5		
		Gestion de l'entreprise	0,5		
		Algorithmique et programmation avancées	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel 1	0,25		
	Pôle SAE	Activités d'un site logistique	0,5		2,5
		Introduction au management	0,5		
		Dimensionnement d'un site logistique	1		
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Supply Chain	1,5		
		Portfolio 1	-		

Semestre 4

Semestre 4	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
UE1 Qualité Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	7	
		Expression Communication 2	0,5		
		Mathématiques et statistiques avancées	0,5		
		Bases du contrôle de gestion industriel	0,5		
		Base de données	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel 2	0,25		
	Pôle SAE	Amélioration de la performance	1		3,25
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien - Qualité	0,5		
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Qualité	0,5		
		Portfolio 2	0,25		
		Stage (10 semaines)	2		
UE2 Logistique Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	7	
		Expression Communication 2	0,5		
		Mathématiques et statistiques avancées	0,5		
		Bases du contrôle de gestion industriel	0,5		
		Base de données	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel 2	0,25		
	Pôle SAE	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1		3,25
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Logistique	0,5		
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Logistique	0,5		
		Portfolio 2	0,25		
		Stage (10 semaines)	2		
UE3 Organisation Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	7	
		Expression Communication 2	0,5		
		Mathématiques et statistiques avancées	0,5		
		Bases du contrôle de gestion industriel	0,5		
		Base de données	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel 2	0,25		
	Pôle SAE	Modélisation pour amélioration du système de production	1		3,25
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Organisation	0,5		
		Projet Supply Chain en tant que technicien - Organisation	0,5		
		Portfolio 2	0,25		
		Stage (10 semaines)	2		
UE4 Supply Chain Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	9	
		Expression Communication 2	0,5		
		Mathématiques et statistiques avancées	0,5		
		Bases du contrôle de gestion industriel	0,5		
		Base de données	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel 2	0,25		
	Pôle SAE	Prévision et planification de la distribution	0,75		4,25
		Mesure de la performance tout au long de la supply chain	0,75		
		Les fondamentaux de l'animation d'équipe	0,5		
		Pilotage d'un réseau de distribution	1		
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Supply Chain	1		
		Portfolio 2	0,25		
		Stage (10 semaines)	2		

Alternance

Semestre 3

Pôle	Enseignements	Regroupements d'UE				H CM	H TD	H TP	H projet	TOTAL
		Qualité Niveau 2	Logistique Niveau 2	Organisation Niveau 2	Supply Chain Niveau1					
Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien : - Qualité - Logistique - Organisation	X	X	X			11,25	18		29,25
	Dimensionnement d'un site logistique				X		3,75	4		7,75
	Projet Supply Chain en tant que technicien : - Qualité - Logistique - Organisation - Supply Chain	X	X	X			10	22		32
	Portfolio 1	X	X	X	X		3,75	6	12	21,75
Pôle Ressources	Anglais des affaires	X	X	X	X	6,25	10	6		22,25
	Expression Communication 1	X	X	X	X		5	10		15
	Mathématiques	X	X	X	X	7,5	11,25			18,75
	Gestion de l'entreprise	X	X	X	X	7,5	11,25			18,75
	Algorithmique et programmation avancées	X	X	X	X	5	5	17		27
	Projet Personnel et Professionnel 1	X	X	X	X		5	4		9
	Outils statistiques de pilotage d'un process	X				7,5	7,5	10		25
	Démarches d'amélioration	X				7,5	7,5	10		25
	Coordination approvisionnements - production		X			7,5	7,5	10		25
	Ordonnancement, lancement et pilotage		X			7,5	7,5	10		25
	Amélioration d'un poste et d'un atelier			X		7,5	7,5	10		25
	Conduite d'un projet d'amélioration			X		7,5	7,5	10		25
	Activités d'un site logistique				X	7,5	7,5	8		23
	Introduction au management				X	5	7,5	8		20,5
	TOTAL						83,75	136,25	163	12

Semestre 4

Pôle	Enseignements	Regroupements d'UE				H CM	H TD	H TP	H projet	TOTAL	
		Qualité Niveau 2	Logistique Niveau 2	Organisation Niveau 2	Supply Chain Niveau1						
Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien : - Qualité - Logistique - Organisation	X	X	X			7,5	6		13,5	
	Pilotage d'un réseau de distribution			X	X		2,5	2		4,5	
	Projet Supply Chain en tant que technicien : - Qualité - Logistique - Organisation - Supply Chain	X	X	X			10	8		18	
	Stage (10 semaines)	X	X	X	X						
Pôle Ressources	Portfolio 2	X	X	X	X		2,5	5	12	19,5	
	Anglais professionnel et technique et certification	X	X	X	X	5	20	8		33	
	Expression Communication 2	X	X	X	X			15		15	
	Mathématiques et statistiques avancées	X	X	X	X	5	10			15	
	Bases du contrôle de gestion industriel	X	X	X	X	5	10			15	
	Base de données	X	X	X	X			15		15	
	Projet Personnel et Professionnel 2	X	X	X	X		2,5	8,75		11,25	
	Amélioration de la performance	X				5	10	8		23	
	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme		X			5	10	8		23	
	Modélisation pour amélioration du système de production			X		5	10	8		23	
	Prévision et planification de la distribution				X	5	10	8		23	
	Mesure de la performance tout au long de la supply chain				X	5	10	7		22	
	Les fondamentaux de l'animation d'équipe				X	5	5	12		22	
	TOTAL						45	120	118,75	12	295,75

Alternance

Semestre 3

Semestre 3	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS
UE1 Qualité Niveau 2	Pole Ressources	Anglais des affaires	0,5	8
		Expression Communication 1	0,25	
		Mathématiques	0,5	
		Gestion de l'entreprise	0,5	
		Algorithmique et programmation avancées	0,5	
	Pole SAE	Projet Personnel et Professionnel 1	0,25	
		Outils statistiques de pilotage d'un process	1	
		Démarches d'amélioration	1	
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Qualité	2	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Qualité	1,5	
UE2 Logistique Niveau 2	Pole Ressources	Anglais des affaires	0,5	8
		Expression Communication 1	0,25	
		Mathématiques	0,5	
		Gestion de l'entreprise	0,5	
		Algorithmique et programmation avancées	0,5	
	Pole SAE	Projet Personnel et Professionnel 1	0,25	
		Coordination approvisionnements – production	1	
		Ordonnancement, lancement et pilotage	1	
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Logistique	2	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Logistique	1,5	
UE3 Organisation Niveau 2	Pole Ressources	Anglais des affaires	0,5	8
		Expression Communication 1	0,25	
		Mathématiques	0,5	
		Gestion de l'entreprise	0,5	
		Algorithmique et programmation avancées	0,5	
	Pole SAE	Projet Personnel et Professionnel 1	0,25	
		Amélioration d'un poste et d'un atelier	1	
		Conduite d'un projet d'amélioration	1	
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Organisation	2	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Organisation	1,5	
UE4 Supply Chain Niveau 1	Pole Ressources	Anglais des affaires	0,5	6
		Expression Communication 1	0,25	
		Mathématiques	0,5	
		Gestion de l'entreprise	0,5	
		Algorithmique et programmation avancées	0,5	
	Pole SAE	Projet Personnel et Professionnel 1	0,25	
		Activités d'un site logistique	0,5	
		Introduction au management	0,5	
		Dimensionnement d'un site logistique	1	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Supply Chain	1,5	

Semestre 4

Semestre 4	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS
UE1 Qualité Niveau 2	Pole Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	7
		Expression Communication 2	0,5	
		Mathématiques et statistiques avancées	0,5	
		Bases du contrôle de gestion industriel	0,5	
		Base de données	0,5	
	Pole SAE	Projet Personnel et Professionnel 2	0,25	
		Amélioration de la performance	1	
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien - Qualité	0,5	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Qualité	0,5	
		Portfolio 2	0,25	
UE2 Logistique Niveau 2	Pole Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	7
		Expression Communication 2	0,5	
		Mathématiques et statistiques avancées	0,5	
		Bases du contrôle de gestion industriel	0,5	
		Base de données	0,5	
	Pole SAE	Projet Personnel et Professionnel 2	0,25	
		Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1	
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Logistique	0,5	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Logistique	0,5	
		Portfolio 2	0,25	
UE3 Organisation Niveau 2	Pole Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	7
		Expression Communication 2	0,5	
		Mathématiques et statistiques avancées	0,5	
		Bases du contrôle de gestion industriel	0,5	
		Base de données	0,5	
	Pole SAE	Projet Personnel et Professionnel 2	0,25	
		Modélisation pour amélioration du système de production	1	
		Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Organisation	0,5	
		Projet Supply Chain en tant que technicien - Organisation	0,5	
		Portfolio 2	0,25	
UE4 Supply Chain Niveau 1	Pole Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	9
		Expression Communication 2	0,5	
		Mathématiques et statistiques avancées	0,5	
		Bases du contrôle de gestion industriel	0,5	
		Base de données	0,5	
	Pole SAE	Projet Personnel et Professionnel 2	0,25	
		Prévision et planification de la distribution	0,75	
		Mesure de la performance tout au long de la supply chain	0,75	
		Les fondamentaux de l'animation d'équipe	0,5	
		Pilotage d'un réseau de distribution	1	