



QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION - QLIO

PARCOURS ORGANISATION ET SUPPLY CHAIN



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 Professionnels (VAP 85). La formation est ouverte aux professionnels ou aux demandeurs d'emploi souhaitant se reconvertir ou évoluer dans les professions relevant de ce domaine d'activité.

› OBJECTIFS

Le **Bachelor Universitaire de Technologie (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 VISÉES ET MÉTIERS

La formation est structurée en 3 compétences « cœur de métier » :

- **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 ;

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

À partir de la 2^e année, 1 compétence de parcours est ajoutée :

- **Supply Chain**, gérer et animer la chaîne logistique globale.

Ce parcours oriente la formation, au-delà des 3 compétences cœur de métier "Qualité, Logistique et Organisation", vers 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 parcours Organisation et Supply Chain 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 et 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, VM Building Solutions, 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 des langues étrangères.

Centre de Ressources Documentaires : associé au Service Commun de Documentation de l'Université Toulouse Capitole. Possibilité d'emprunt ou de consultation sur place. 12 postes informatiques connectés à Internet. Espace de travaux collaboratifs.

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 Organisation et Supply Chain	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	437 h 30	107 h 30 dont 6 heures de projet	Périodes en entreprise

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

Capacité du groupe :

26 apprenants en 1^{ère} année formation initiale. Les stagiaires de formation continue sont intégrés au groupe de formation initiale.

26 apprenants répartis en 1 groupe de 2^{ème} année formation initiale et 1 groupe de 2^{ème} année alternance.

26 apprenants en 3^{ème} année alternance

› PROGRAMME

BUT 1 – Qualité, Logistique Industrielle et Organisation

Voir tableaux détaillés en fin de document

BUT 2 – Qualité, Logistique Industrielle et Organisation : Organisation et Supply Chain : **formation initiale et alternance**

Voir tableaux détaillés en fin de document

BUT 3 – Qualité, Logistique Industrielle et Organisation : Organisation et Supply Chain : **alternance**

Voir tableaux détaillés en fin de document

› RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

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

› ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE (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

Aurélien DEPERCENAIRE, Gestion

François PELAMOURGUES, Mécanique

Magali TEYSSÈDRE, Anglais

Magali VEAUX, Communication

Enseignants contractuels :

Christine BOUDES, Expression et communication

Benjamin VERGNET, Conduite de projet, systèmes d'information, business intelligence

Enseignants vacataires, intervenants professionnels :

Michaël ALBO, responsable pédagogique campus XII avenue

Alexandre BON, directeur des achats

Fabrice COT, informatique et consulting

Maxime GUILLON, chef d'entreprise export

Julien LEVECQ, ingénieur qualité

Frank LEVIER, formateur marketing

Alexandra MOLINA, kit provider, Airbus Défense and Space

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 – glia@iut-rodez.fr

› DIPLÔME DÉLIVRÉ

Diplôme National Niveau 6

Organisation et Supply Chain : RNCP35351

› VAE

Contact : 05 65 77 10 80 – vae@iut-rodez.fr

[Plus d'informations sur la validation d'acquis et nos tarifs sur notre site internet](#)

› FORMATION CONTINUE ET ALTERNANCE

Suivi de l'alternance (apprentissage et professionnalisation) et des personnes relevant de la formation continue (accompagnement candidature et financement)

Service Formation Continue et Alternance - IUT de Rodez

50 avenue de Bordeaux - 12000 Rodez

fc.alternance@iut-rodez.fr / 05 65 77 10 81

[Plus d'informations sur la formation professionnelle et nos tarifs sur notre site internet](#)

› CANDIDATURES *(Possibilités de passerelles intermédiaires)*

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**, veuillez contacter le Service Formation Continue et Alternance de l'IUT qui vous transmettra un dossier de candidature spécifique : fc.alternance@iut-rodez.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		8,75	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	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	-	
		Immersion - Qualité	2	
		Résolution de problèmes	2	
UE2 Logistique Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais	0,5	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	-	
		Immersion - Logistique	2	
		Exécution de gestion de stocks	2	
UE3 Organisation Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais	0,5	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	-	
		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 de l'entreprise	0,5	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	
		Audit d'un poste de travail	2	
		Portfolio 2	0,5	
UE2 Logistique Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais de l'entreprise	0,5	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	
		Exécution d'un planning de production	2	
		Portfolio 2	0,5	
UE3 Organisation Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais de l'entreprise	0,5	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	
		Evolution de l'organisation d'un système de production	2	
		Portfolio 2	0,5	

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	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	343,75

Semestre 3

Semestre 3	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS
UE1 Qualité Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	4,5
		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	
		Outils statistiques de pilotage d'un process	1	
		Démarches d'amélioration	1	
	Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Qualité	2	3,5
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Qualité	1,5	
		Portfolio 1	-	
UE2 Logistique Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	4,5
		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	
		Coordination approvisionnements – production	1	
		Ordonnancement, lancement et pilotage	1	
	Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Logistique	2	3,5
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Logistique	1,5	
		Portfolio 1	-	
UE3 Organisation Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	4,5
		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	
		Amélioration d'un poste et d'un atelier	1	
		Conduite d'un projet d'amélioration	1	
	Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Organisation	2	3,5
		Projet Supply Chain en tant que technicien - Organisation	1,5	
		Portfolio 1	-	
UE4 Supply Chain Niveau1	Pôle Ressources	Anglais des affaires	0,5	3,5
		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	
		Activités d'un site logistique	0,5	
		Introduction au management	0,5	
	Pôle SAE	Dimensionnement d'un site logistique	1	2,5
		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	3,75
		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	
		Amélioration de la performance	1	
	Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien - Qualité	0,5	3,25
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Qualité	0,5	
		Portfolio 2	0,25	
UE2 Logistique Niveau 2	Pôle Ressources	Stage (10 semaines)	2	3,75
		Anglais professionnel et technique et certification	0,5	
		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	
		Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1	
	Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Logistique	0,5	3,25
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Logistique	0,5	
		Portfolio 2	0,25	
UE3 Organisation Niveau 2	Pôle Ressources	Stage (10 semaines)	2	3,75
		Anglais professionnel et technique et certification	0,5	
		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	
		Modélisation pour amélioration du système de production	1	
	Pôle SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Organisation	0,5	3,25
		Projet Supply Chain en tant que technicien - Organisation	0,5	
		Portfolio 2	0,25	
UE4 Supply Chain Niveau1	Pôle Ressources	Stage (10 semaines)	2	4,75
		Anglais professionnel et technique et certification	0,5	
		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	
		Prévision et planification de la distribution	0,75	
	Pôle SAE	Mesure de la performance tout au long de la supply chain	0,75	4,25
		Les fondamentaux de l'animation d'équipe	0,5	
		Pilotage d'un réseau de distribution	1	
	Pôle SAE	Projet Supply Chain en tant que technicien – Supply Chain	1	4,25
		Portfolio 2	0,25	
		Stage (10 semaines)	2	

Apprentissage

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		29,25
	Dimensionnement d'un site logistique				X		3,75	4		7,75
	Projet Supply Chain en tant que technicien 1 : - Qualité - Logistique - Organisation - Supply Chain	X	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	395

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		13,5
	Pilotage d'un réseau de distribution				X		2,5	2		4,5
	Projet Supply Chain en tant que technicien 2 : - Qualité - Logistique - Organisation - Supply Chain	X	X	X	X		10	8		18
	Stage/Période entreprise	X	X	X	X					
Pôle Ressources	Portfolio 2	X	X	X	X		2,5	5	12	19,5
	Anglais professionnel et technique	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

Apprentissage

Semestre 3

Semestre 3	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
UE1 Qualité Niveau 2	Pole Ressources	Anglais des affaires	0,5	4,5	8
		Expression Communication 1	0,25		
		Mathématiques	0,5		
		Gestion de l'entreprise	0,5		
		Algorithmique et programmation avancées	0,5		
		Projet Personnel et Professionnel1	0,25		
		Outils statistiques de pilotage d'un process	1		
		Démarches d'amélioration	1		
	Pole SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Qualité	2	3,5	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Qualité	1,5		
Portfolio1		-			
UE2 Logistique Niveau 2	Pole Ressources	Anglais des affaires	0,5	4,5	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		
		Coordination approvisionnements – production	1		
		Ordonnancement, lancement et pilotage	1		
	Pole SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Logistique	2	3,5	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Logistique	1,5		
Portfolio 1		-			
UE3 Organisation Niveau 2	Pole Ressources	Anglais des affaires	0,5	4,5	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		
		Amélioration d'un poste et d'un atelier	1		
		Conduite d'un projet d'amélioration	1		
	Pole SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Organisation	2	3,5	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Organisation	1,5		
Portfolio 1		-			
UE4 Supply Chain Niveau 1	Pole Ressources	Anglais des affaires	0,5	3,5	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		
		Activités d'un site logistique	0,5		
		Introduction au management	0,5		
	Pole SAE	Dimensionnement d'un site logistique	1	2,5	
		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	Pole Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	3,75	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		
		Amélioration de la performance	1		
	Pole SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien - Qualité	0,5	3,25	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Qualité	0,5		
		Portfolio 2	0,25		
Stage (10 semaines)		2			
UE2 Logistique Niveau 2	Pole Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	3,75	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		
		Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	1		
	Pole SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Logistique	0,5	3,25	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Logistique	0,5		
		Portfolio 2	0,25		
Stage (10 semaines)		2			
UE3 Organisation Niveau 2	Pole Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	3,75	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		
		Modélisation pour amélioration du système de production	1		
	Pole SAE	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien – Organisation	0,5	3,25	
		Projet Supply Chain en tant que technicien - Organisation	0,5		
		Portfolio 2	0,25		
Stage (10 semaines)		2			
UE4 Supply Chain Niveau 1	Pole Ressources	Anglais professionnel et technique et certification	0,5	4,75	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		
		Prévision et planification de la distribution	0,75		
	Pole SAE	Mesure de la performance tout au long de la supply chain	0,75	4,25	
		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			

Apprentissage

Semestre 5

Pôle	Enseignements	Regroupements d'UE				H CM	H TD	H TP	H projet	TOTAL
		Qualité Niveau 3	Logistique Niveau 3	Organisation Niveau 3	Supply Chain Niveau 2					
Pôle SAE	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 1 : - Qualité - Logistique - Organisation	X	X	X			15	6		21
	Définition d'un réseau logistique				X		5			5
	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire : - Qualité - Logistique - Organisation - Supply Chain	X	X	X			20	8		28
	Portfolio 1	X	X	X	X		2,5	4	12	18,5
Pôle Ressources	Anglais de spécialité 1	X	X	X	X	5	11	6		22
	Expression Communication 1	X	X	X	X		2	15		17
	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	X	X	X	X	5	9	16		30
	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	X	X	X	X	5	5	6		16
	Modélisation des systèmes d'information	X	X	X	X	5	9	16		30
	Projet Personnel et Professionnel	X	X	X	X		6,5	5		11,5
	Mise en place d'une certification système	X				5	10	10		25
	Pérennisation d'une certification système	X				5	10	10		25
	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique		X			5	10	10		25
	Aide à la décision face aux aléas		X			5	10	10		25
	Outils de pilotage d'une unité de production			X		5	10	10		25
	Démarche Lean Management			X		5	10	10		25
	Achats dans la Supply Chain				X	3	10	10		23
	Distribution, transport et Supply Chain				X	3	10	10		23
TOTAL						56	165	162	12	395

Semestre 6

Pôle	Enseignements	Regroupements d'UE				H CM	H TD	H TP	H projet	TOTAL
		Qualité Niveau 3	Logistique Niveau 3	Organisation Niveau 3	Supply Chain Niveau 2					
Pôle SAE	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 2 : - Qualité - Logistique - Organisation	X	X	X				18		18
	Organisation d'une logistique de retours de produits				X		5	6		11
	Stage/Période entreprise	X	X	X	X					
	Portfolio 2	X	X	X	X				6	6
Pôle Ressources	Anglais de spécialité 2	X	X	X	X	2,5	5	3		10,5
	Expression Communication 2	X	X	X	X		5	3		8
	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	X	X	X	X	2,5	6	6		14,5
	Connaissances juridiques de l'entreprise	X	X	X	X	3	9			12
	Amélioration des systèmes d'information	X	X	X	X	2,5	7,5	6		16
	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	X				2,5	5	6		13,5
	Pilotage de la production par les contraintes		X			2,5	5	6		13,5
	Pilotage de projet			X		2,5	5	6		13,5
	Reverse Supply Chain				X	2,5	5	6		13,5
TOTAL						20,5	57,5	66	6	150

Semestre 5

Semestre 5	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS
UE1 Qualité Niveau 3	Pôle Ressources	Anglais de spécialité 1	0,5	7
		Expression Communication 1	0,25	
		Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	0,5	
		Analyse stratégique et financière de l'entreprise	0,5	
		Modélisation des systèmes d'information	0,5	
		Projet Personnel et Professionnel	0,25	
		Mise en place d'une certification système	0,75	
		Pérennisation d'une certification système	0,75	
	Pôle SAE	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 1 - Qualité	1,5	
		Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire - Qualité	1,5	
UE2 Logistique Niveau 3	Pôle Ressources	Anglais de spécialité 1	0,5	7
		Expression Communication 1	0,25	
		Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	0,5	
		Analyse stratégique et financière de l'entreprise	0,5	
		Modélisation des systèmes d'information	0,5	
		Projet Personnel et Professionnel	0,25	
		Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	0,75	
		Aide à la décision face aux aléas	0,75	
	Pôle SAE	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 1 - Logistique	1,5	
		Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire - Logistique	1,5	
UE3 Organisation Niveau 3	Pôle Ressources	Anglais de spécialité 1	0,5	7
		Expression Communication 1	0,25	
		Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	0,5	
		Analyse stratégique et financière de l'entreprise	0,5	
		Modélisation des systèmes d'information	0,5	
		Projet Personnel et Professionnel	0,25	
		Outils de pilotage d'une unité de production	0,75	
		Démarche Lean Management	0,75	
	Pôle SAE	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 1 - Organisation	1,5	
		Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire - Organisation	1,5	
UE4 Supply Chain Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais de spécialité 1	0,5	9
		Expression Communication 1	0,25	
		Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	0,5	
		Analyse stratégique et financière de l'entreprise	0,5	
		Modélisation des systèmes d'information	0,5	
		Projet Personnel et Professionnel	0,25	
		Achats dans la Supply Chain	1	
		Distribution, transport et Supply Chain	1	
	Pôle SAE	Définition d'un réseau logistique	2	
		Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire - Supply Chain	2,5	
		Portfolio 1	-	

Semestre 6

Semestre 6	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS
UE1 Qualité Niveau 3	Pôle Ressources	Anglais de spécialité 2	0,5	8
		Expression Communication 2	0,5	
		Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	0,5	
		Connaissances juridiques de l'entreprise	0,5	
		Amélioration des systèmes d'information	0,5	
		Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	1,5	
	Pôle SAE	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 2 - Qualité	1	
		Stage/Période entreprise	2,75	
UE2 Logistique Niveau 3	Pôle Ressources	Anglais de spécialité 2	0,5	8
		Expression Communication 2	0,5	
		Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	0,5	
		Connaissances juridiques de l'entreprise	0,5	
		Amélioration des systèmes d'information	0,5	
		Pilotage de la production par les contraintes	1,5	
	Pôle SAE	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 2 - Logistique	1	
		Stage/Période entreprise	2,75	
UE3 Organisation Niveau 3	Pôle Ressources	Anglais de spécialité 2	0,5	8
		Expression Communication 2	0,5	
		Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	0,5	
		Connaissances juridiques de l'entreprise	0,5	
		Amélioration des systèmes d'information	0,5	
		Pilotage de projet	1,5	
	Pôle SAE	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 2 - Organisation	1	
		Stage/Période entreprise	2,75	
UE4 Supply Chain Niveau 2	Pôle Ressources	Anglais de spécialité 2	0,5	6
		Expression Communication 2	0,5	
		Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	0,5	
		Connaissances juridiques de l'entreprise	0,5	
		Amélioration des systèmes d'information	0,5	
		Reverse Supply Chain	0,75	
	Pôle SAE	Organisation une logistique de retours de produits	0,5	
		Stage/Période entreprise	2	
		Portfolio 2	0,25	