

## CONSEIL DES ETUDES ET DE LA VIE ETUDIANTE

Séance du 21 mars 2023

### DELIBERATION N° CEVE 15-IUT-003-MCC-BUT-QLIO

relative au régime des études et contrôle des connaissances du  
BUT QUALITE, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION

Année universitaire 2023-2024

- Vu le code de l'éducation,
- Vu le décret n°2022-1536 du 8 décembre 2022 portant création de l'Université Toulouse Capitole,
- Vu les statuts de l'Université Toulouse Capitole, notamment l'article 14.III,
- Vu l'arrêté du 15 février 2023 relatif à la formation professionnelle,
- Vu l'arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle,
- Vu l'arrêté du 15 avril 2022 relatif aux programmes nationaux de la licence professionnelle « bachelor universitaire de technologie »,
- Vu les statuts et règlement intérieur de l'IUT de Rodez,
- Vu la charte des examens en vigueur,
- Vu les avis du conseil de l'IUT de Rodez en date du 15 mars 2023,

Les règles relatives au régime des études et contrôle de connaissances et aptitudes du BUT QLIO sont fixées comme suit :

#### **1- Organisation des études et structure générale**

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) est un parcours de licence professionnelle organisé en 180 crédits européens (ECTS) dispensé dans les Instituts Universitaires de Technologie (IUT).

Le BUT est défini par des spécialités qui tiennent lieu de mention et s'inscrit dans un cadre national défini par arrêté du ministre en charge de l'enseignement supérieur.

Dans le cadre du BUT, les études conduisant à l'obtention du diplôme sont organisées à plein temps, selon un Programme National, en 6 semestres composés d'unités d'enseignement (UE).

Un parcours, dans une spécialité est défini par 4 à 6 compétences finales, chacune d'entre elles est déclinée par niveau tout au long du parcours. Chaque niveau se développe sur 2 semestres d'une même année.

Le parcours de formation est structuré en ensembles cohérents d'unités d'enseignement permettant l'acquisition de blocs de connaissances et de compétences.

Chaque unité d'enseignement est constituée de deux éléments : un pôle « ressources » et un pôle « Situation d'Apprentissage et d'Évaluation » (SAÉ).

Le parcours conduisant à la licence professionnelle (au BUT) articule et intègre enseignements théoriques, enseignements pratiques, mises en situation professionnelle, apprentissage de méthodes et d'outils, périodes de formation en milieu professionnel, notamment stages et projets tutorés individuels ou collectifs.

Les unités d'enseignement validées donnent lieu à l'obtention de crédits européens.

L'obtention du BUT donne lieu à l'attribution de 180 ECTS.

Les blocs de connaissances et de compétences de même que les unités d'enseignement sont capitalisables.

## **1- Obligation d'assiduité**

L'assiduité à toutes les activités pédagogiques organisées dans le cadre de la formation est obligatoire.

Les absences sont relevées. Les absences injustifiées peuvent donner lieu à une prise en compte dans l'évaluation des modules. Un état des absences est transmis au jury de semestre et au jury de délivrance du diplôme.

Conformément au règlement intérieur de l'IUT, les absences prévisibles doivent être déclarées par écrit, téléphone ou courrier électronique, dès connaissances de celles-ci, auprès du secrétariat du Département.

Les absences imprévues doivent être déclarées par écrit, téléphone ou courrier électronique, le jour même de la première journée d'absence, auprès du secrétariat du Département dont l'apprenant a manqué toute activité pédagogique.

Toute absence est a priori considérée comme injustifiée.

Toute absence doit être justifiée dans les 48 heures qui suivent la déclaration d'absence, par le dépôt d'un justificatif (certificat, attestation, convocation) auprès du secrétariat du Département.

Le secrétariat doit par ailleurs être informé de l'absence dès le jour même.

En cas d'absence injustifiée lors d'une activité donnant lieu à une évaluation, la mention ABI sera indiquée sur le relevé de notes. Pour le calcul de la moyenne d'une unité d'enseignement, cette mention équivaut à une note de l'enseignement égale à 0.

## **2- Evaluation**

L'acquisition des connaissances et des aptitudes est appréciée par un contrôle continu intégral. Chaque ressource proposera plusieurs évaluations en tenant compte de son volume horaire et de sa durée.

Ce contrôle continu intégral pourra prendre des formes variées et non exclusivement les suivantes :

- Devoir sur table à dates fixées
- Interrogation écrite programmée ou non
- Interrogation orale programmée ou non
- Participation pendant les enseignements
- Compte-rendu de Travaux Pratiques
- Compte-rendu de Travaux Dirigés

- Rapports et exposés en groupe ou individuel ...

Le contrôle est assuré par les enseignants et concerne toutes les disciplines. Les notes sont communiquées régulièrement aux étudiants. Les notes sont définitives seulement après délibération du jury et ne sont alors pas contestables. Seule la délibération du jury est créatrice de droit.

### **3- Validation et délivrance du diplôme**

#### **4-1 Validation**

Le Bachelor Universitaire de Technologie s'obtient soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation. Le BUT obtenu par l'une ou l'autre voie confère la totalité des 180 crédits.

Une unité d'enseignement est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble « Pôle ressources » et « SAÉ » est égale ou supérieure à 10. L'acquisition de l'unité d'enseignement emporte l'acquisition des crédits européens correspondants.

La validation des deux unités d'enseignement du niveau d'une compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence.

#### **4-2 Compensation**

La compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement ainsi qu'au sein de chaque regroupement cohérent d'unité d'enseignement ; un regroupement cohérent d'unité d'enseignement étant défini au regard du niveau de compétence auquel chaque unité d'enseignement se réfère.

Au sein de chaque regroupement cohérent d'unité d'enseignement, la compensation est intégrale. Autrement dit, si une unité d'enseignement n'a pas été acquise en raison d'une moyenne inférieure à 10, cette unité d'enseignement sera acquise par compensation si et seulement si l'étudiant a obtenu la moyenne au regroupement cohérent auquel l'unité d'enseignement appartient.

#### **4-3 Progression**

La poursuite d'études dans un semestre pair d'une même année est de droit pour tout étudiant.

La poursuite d'études dans un semestre impair est possible si et seulement si :

- la moyenne a été obtenue à plus de la moitié des regroupements cohérents d'unité d'enseignement,
- aucun regroupement cohérent d'unité d'enseignement ne présente une moyenne inférieure à 8 sur 20.

La poursuite d'études dans le semestre 5 nécessite de plus la validation de toutes les unités d'enseignement des semestres 1 et 2 dans les conditions de validation des points 4-1 et 4-2, ou par décision de jury.

#### **4-4 Redoublement**

Le redoublement n'est pas de droit.

Durant la totalité du cursus conduisant au bachelor universitaire de technologie, l'étudiant peut être autorisé à redoubler une seule fois chaque semestre dans la limite de 4 redoublements.

Le directeur de l'IUT peut autoriser un redoublement supplémentaire en cas de force majeure dûment justifiée et appréciée par ses soins.

L'étudiant autorisé à redoubler sera réinscrit pédagogiquement entièrement sur l'ensemble des compétences (UE).

Pour les UE acquises, l'étudiant pourra conserver la meilleure des notes à l'UE.

Pour les UE non acquises, seules les notes de l'année de redoublement seront prises en compte.

#### 4-5 DUT

Les deux premières années du BUT (les 120 ECTS correspondants) conduisent à la délivrance du DUT, diplôme intermédiaire de niveau de qualification 5.

La délivrance du DUT est conditionnée à l'obtention des 120 premiers ECTS de la spécialité de B.U.T. équivalente.

Fait à Toulouse le 21 mars 2023,

**Le Président du Conseil des Etudes  
et de la Vie Etudiante,**

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'HK'. To the right of the signature is a red circular stamp. The stamp contains the text 'UNIVERSITÉ TOULOUSE 1 CAPITOLE' around the perimeter and a central emblem depicting a figure holding a book. A small asterisk is visible at the bottom of the stamp.

**Hugues KENFACK**

ANNEXE 1 : structure générale du BUT

ANNEXE 2 : répartition des volumes horaires

ANNEXE 3 : répartition des coefficients et ECTS

**ANNEXE 1 - N° CEVE 15-IUT-003-MCC-BUT-QLIO**

**Parcours Organisation et Supply Chain**

Compétences finales	BUT 1 <sup>ère</sup> année				BUT 2 <sup>ème</sup> année				BUT 3 <sup>ème</sup> année			
	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4		SEMESTRE 5		SEMESTRE 6	
Qualité	Niveau 1 Comprendre la qualité dans une entreprise en tant qu'opérateur				Niveau 2 Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien				Niveau 3 Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire			
	UE1 S1		UE1 S2		UE1 S3		UE1 S4		UE1 S5		UE1 S6	
	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE
Logistique	Niveau 1 Comprendre les flux et les expliquer en tant qu'opérateur				Niveau 2 Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien				Niveau 3 Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire			
	UE2 S1		UE2 S2		UE2 S3		UE2 S4		UE2 S5		UE2 S6	
	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE
Organisation	Niveau 1 Décrire et analyser les activités de production				Niveau 2 Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien				Niveau 3 Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire			
	UE3 S1		UE3 S2		UE3 S3		UE3 S4		UE3 S5		UE3 S6	
	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE
Supply Chain	-				Niveau 1 Réaliser les opérations de logistique externe				Niveau 2 Participer à l'amélioration de la chaîne logistique			
	-		-		UE4 S3		UE4 S4		UE4 S5		UE4 S6	
	-	-	-	-	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE	Pôle Ressources	Pôle SAE

**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
<b>TOTAL</b>					<b>63,75</b>	<b>120,5</b>	<b>190,5</b>	<b>120</b>	<b>494,75</b>

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	
<b>TOTAL</b>					<b>70</b>	<b>105</b>	<b>229</b>	<b>120</b>	<b>524</b>

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	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					7,5	7,5	8		23
Introduction au management					5	7,5	8		20,5	
<b>TOTAL</b>						<b>83,75</b>	<b>136,25</b>	<b>163</b>	<b>120</b>	<b>503</b>

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	X		10	8	24	42
	Stage (10 semaines)	X	X	X	X					
	Portfolio 2	X	X	X	X		2,5	5	12	19,5
Pôle Ressources	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					5	10	8		23
Mesure de la performance tout au long de la supply chain					5	10	7		22	
Les fondamentaux de l'animation d'équipe					5	5	12		22	
<b>TOTAL</b>						<b>45</b>	<b>120</b>	<b>118,75</b>	<b>60</b>	<b>343,75</b>

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					7,5	7,5	8		23
Introduction au management					5	7,5	8		20,5	
<b>TOTAL</b>						<b>83,75</b>	<b>136,25</b>	<b>163</b>	<b>12</b>	<b>395</b>

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					
	Portfolio 2	X	X	X	X		2,5	5	12	19,5
Pôle Ressources	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	
<b>TOTAL</b>						<b>45</b>	<b>120</b>	<b>118,75</b>	<b>12</b>	<b>295,75</b>

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					3	10	10		23
Distribution, transport et Supply Chain					3	10	10		23	
<b>TOTAL</b>						<b>56</b>	<b>165</b>	<b>162</b>	<b>12</b>	<b>395</b>

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	
<b>TOTAL</b>						<b>20,5</b>	<b>57,5</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>150</b>

**Coefficients et ECTS**

**Semestre 1**

Semestre 1	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
<b>UE1 Qualité Niveau 1</b>	<b>Pôle Ressources</b>	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		
	<b>Pôle SAE</b>	Portfolio 1	-	4	
		Immersion - Qualité	2		
Résolution de problèmes		2			
<b>UE2 Logistique Niveau 1</b>	<b>Pôle Ressources</b>	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		
	<b>Pôle SAE</b>	Portfolio 1	-	4	
		Immersion - Logistique	2		
Exécution de gestion de stocks		2			
<b>UE3 Organisation Niveau 1</b>	<b>Pôle Ressources</b>	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		
	<b>Pôle SAE</b>	Portfolio 1	-	4	
		Immersion - Organisation	2		
Organisation d'une situation de production		2			



Semestre 2	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
UE1 Qualité Niveau 1	Pôle Ressources	Anglais de l'entreprise	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 de l'entreprise	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 de l'entreprise	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			

**Semestre 3**  
**Parcours Organisation et Supply Chain**  
**Formation initiale**

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 Professionnel 1	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		
Portfolio 1		-			
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 Niveau1	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  
Parcours Organisation et Supply Chain  
Formation initiale**

Semestre 4	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
<b>UE1 Qualité Niveau 2</b>	<b>Pole Ressources</b>	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	3,25		
	<b>Pole SAE</b>	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			
<b>UE2 Logistique Niveau 2</b>	<b>Pole Ressources</b>	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	3,25		
	<b>Pole SAE</b>	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			
<b>UE3 Organisation Niveau 2</b>	<b>Pole Ressources</b>	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	3,25		
	<b>Pole SAE</b>	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			
<b>UE4 Supply Chain Niveau1</b>	<b>Pole Ressources</b>	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		
		Mesure de la performance tout au long de la supply chain	0,75		
	Les fondamentaux de l'animation d'équipe	0,5	4,25		
	<b>Pole SAE</b>	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	

**Semestre 3**  
**Parcours Organisation et Supply Chain**  
**Apprentissage**

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	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
<b>UE1 Qualité Niveau 2</b>	<b>Pole Ressources</b>	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		
	<b>Pole SAE</b>	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			
<b>UE2 Logistique Niveau 2</b>	<b>Pole Ressources</b>	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		
	<b>Pole SAE</b>	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			
<b>UE3 Organisation Niveau 2</b>	<b>Pole Ressources</b>	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		
	<b>Pole SAE</b>	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			
<b>UE4 Supply Chain Niveau 1</b>	<b>Pole Ressources</b>	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		
		Mesure de la performance tout au long de la supply chain	0,75		
		Les fondamentaux de l'animation d'équipe	0,5		
	<b>Pole SAE</b>	Pilotage d'un réseau de distribution	1	4,25	
		Projet Supply Chain en tant que technicien – Supply Chain	1		
		Portfolio 2	0,25		
		Stage (10 semaines)	2		

Semestre 5	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
<b>UE1 Qualité Niveau 3</b>	<b>Pole Ressources</b>	Anglais de spécialité 1	0,5	4	
		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		
	<b>Pole SAE</b>	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 1 - Qualité	1,5		3
		Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire - Qualité	1,5		
Portfolio 1		-			
<b>UE2 Logistique Niveau 3</b>	<b>Pole Ressources</b>	Anglais de spécialité 1	0,5	4	
		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		
	<b>Pole SAE</b>	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 1 - Logistique	1,5		3
		Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire - Logistique	1,5		
Portfolio 1		-			
<b>UE3 Organisation Niveau 3</b>	<b>Pole Ressources</b>	Anglais de spécialité 1	0,5	4	
		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		
	<b>Pole SAE</b>	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 1 - Organisation	1,5		3
		Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire - Organisation	1,5		
Portfolio 1		-			
<b>UE4 Supply Chain Niveau 2</b>	<b>Pole Ressources</b>	Anglais de spécialité 1	0,5	4,5	
		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		
	<b>Pole SAE</b>	Définition d'un réseau logistique	2		4,5
		Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire – Supply Chain	2,5		
Portfolio 1		-			

Semestre 6	Pôle	Enseignements	Coefficients	ECTS	
<b>UE1 Qualité Niveau 3</b>	<b>Pole Ressources</b>	Anglais de spécialité 2	0,5	4	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		
	<b>Pole SAE</b>	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 2 - Qualité	1	4	
		Stage/Période entreprise	2,75		
Portfolio 2		0,25			
<b>UE2 Logistique Niveau 3</b>	<b>Pole Ressources</b>	Anglais de spécialité 2	0,5	4	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		
	<b>Pole SAE</b>	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 2 - Logistique	1	4	
		Stage/Période entreprise	2,75		
Portfolio 2		0,25			
<b>UE3 Organisation Niveau 3</b>	<b>Pole Ressources</b>	Anglais de spécialité 2	0,5	4	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		
	<b>Pole SAE</b>	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire 2 - Organisation	1	4	
		Stage/Période entreprise	2,75		
Portfolio 2		0,25			
<b>UE4 Supply Chain Niveau 2</b>	<b>Pole Ressources</b>	Anglais de spécialité 2	0,5	3,25	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		
	<b>Pole SAE</b>	Organisation une logistique de retours de produits	0,5	2,75	
		Stage/Période entreprise	2		
Portfolio 2		0,25			