

## BUT - Qualité, logistique industrielle et organisation

### Pilotage de la chaîne logistique globale

#### Objectifs du parcours

**Important - à compter de la rentrée 2023-2024 :**

Le parcours *Pilotage de la chaîne logistique globale* devient le parcours **Organisation et Supply Chain** .

[Fiche RNCP du BUT Qualité, logistique industrielle et organisation : pilotage de la chaîne logistique globale : RNCP35351](#)

Les étudiants de parcours "Pilotage de la chaîne logistique globale" sont capables de gérer et animer la chaîne logistique globale

- en intégrant la dimension globale des réseaux logistiques
- en respectant les contraintes liées au transport
- en utilisant les systèmes d'information et physiques adaptés
- en veillant à l'amélioration de la performance logistique globale

dans les situations professionnelles suivantes :

- en situation de diagnostic et d'évaluation de la performance logistique globale
- en situation de gestion des approvisionnements et des expéditions
- en situation d'utilisation des normes et bonnes pratiques liées à l'entreposage et au transport

#### Compétences à acquérir

Le bloc des compétences du parcours "Gérer et animer la chaîne logistique globale" s'appuie sur les apprentissages critiques à 2 niveaux de développement :

Niveau intermédiaire (en 2<sup>ème</sup> année de BUT) : Réaliser les opérations de logistique externe

- Identifier les enjeux d'une chaîne logistique globale
- Réaliser des réceptions et/ou expéditions
- Calculer les besoins en distribution
- Calculer les indicateurs logistiques clés

Niveau avancé (en 3<sup>ème</sup> année de BUT) : Participer à l'amélioration de la chaîne logistique

- Organiser la chaîne logistique de gestion des retours
- Piloter un panel de fournisseurs et les contrats d'achat
- Dimensionner une plateforme d'expédition et/ou un espace de stockage
- Déterminer les conditions d'expéditions et de transport national et international

#### Contact

Lorene Dubreuil : [lorene.dubreuil@unistra.fr](mailto:lorene.dubreuil@unistra.fr)

Langue du parcours		Français	
ECTS		ECTS	
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale			Oui
Formation continue			Non
Apprentissage			Oui
Contrat de professionnalisation			Oui
Stage : (durée en semaines)			22

## BUT 1 - QLIO

### BUT QLIO - Semestre 1 TRONC COMMUN

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE 1.1 - Piloter l'entreprise par la qualité</b>	<b>10 ECTS</b>						
R101 - Anglais				10 h	20 h		
R102 - Expression Communication				10 h	20 h		
R103 - Bases des mathématiques et des statistiques		6 h		6 h	6 h		
R104 - Connaissance technologique et socioéconomique des entreprises		6 h		12 h	12 h		
R105 - Outils numériques				18 h	12 h		
R106 - Projet personnel et professionnel		2 h		8 h			
R107 - Outils, méthodes et communication pour la qualité		8 h		8 h	16 h		
R108 - Introduction aux systèmes de management de la qualité		8 h		12 h	12 h		
SAÉ 111 - Résolution des problèmes					12 h		
SAÉ 112 - Immersion qualité							
SAÉ 101 - Portfolio		8 h		8 h			
<b>UE 1.2 - Gérer les flux physiques et les flux d'information</b>	<b>10 ECTS</b>						
R101 - Anglais				10 h	20 h		
R102 - Expression Communication				10 h	20 h		
R103 - Bases des mathématiques et des statistiques		6 h		6 h	6 h		
R104 - Connaissance technologique et socioéconomique des entreprises		6 h		12 h	12 h		
R105 - Outils numériques				18 h	12 h		
R106 - Projet personnel et professionnel		2 h		8 h			
R109 - Identification des flux physiques et d'information		8 h		10 h	12 h		
R110 - Approvisionnements et exécution d'un planning		8 h		10 h	12 h		
SAÉ 121 - Exécution et gestion de stock					12 h		
SAÉ 122 - Immersion flux							
SAÉ 101 - Portfolio		8 h		8 h			
<b>UE 1.3 - Organiser des activités de biens et de services</b>	<b>10 ECTS</b>						
R101 - Anglais				10 h	20 h		
R102 - Expression Communication				10 h	20 h		
R103 - Bases des mathématiques et des statistiques		6 h		6 h	6 h		
R104 - Connaissance technologique et socioéconomique des entreprises		6 h		12 h	12 h		
R105 - Outils numériques				18 h	12 h		
R106 - Projet personnel et professionnel		2 h		8 h			
R111 - Organisation du système de production		10 h		12 h	8 h		
R112 - Organisation d'un projet		8 h		10 h	12 h		
SAÉ 131 - Analyse de l'organisation d'un système de production					12 h		
SAÉ 132 - Immersion organisation							
SAÉ 101 - Portfolio		8 h		8 h			

### BUT QLIO - Semestre 2 TRONC COMMUN

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE 2.1 - Piloter l'entreprise par la qualité</b>	<b>10 ECTS</b>						
R201 - Anglais des affaires				10 h	20 h		
R202 - Expression Communication				10 h	20 h		
R203 - Statistiques		10 h		12 h	8 h		
R204 - Connaissance technologique et gestion de l'entreprise		8 h		12 h	10 h		
R205 - Algorithmique, programmation et systèmes d'information		4 h		6 h	20 h		
R206 - Projet personnel et professionnel				2 h	12 h		
R207 - Documentation et notions d'audit		10 h		12 h	8 h		
R208 - Mesure et surveillance de la conformité		8 h		10 h	12 h		
SAÉ 203 - Projet opérationnel							
SAÉ 211 - Audit d'un poste de travail					18 h		
SAÉ 201 - Portfolio		2 h		4 h			
<b>UE 2.2 - Gérer les flux physiques et les flux d'information</b>	<b>10 ECTS</b>						
R201 - Anglais des affaires				10 h	20 h		
R202 - Expression Communication				10 h	20 h		
R203 - Statistiques		10 h		12 h	8 h		
R204 - Connaissance technologique et gestion de l'entreprise		8 h		12 h	10 h		
R205 - Algorithmique, programmation et systèmes d'information		4 h		6 h	20 h		
R206 - Projet personnel et professionnel				2 h	12 h		
R209 - Digitalisation des données techniques		2 h		8 h		72 h	
R210 - Exécuter un planning de production		6 h		12 h	12 h		
SAÉ 203 - Projet opérationnel							
SAÉ 221 - Exécuter un planning de production					18 h		
SAÉ 201 - Portfolio		2 h		4 h			
<b>UE 2.3 - Organiser des activités de biens et de services</b>	<b>10 ECTS</b>						
R201 - Anglais des affaires				10 h	20 h		

	<b>ECTS</b>	<b>CM</b>	<b>CI</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>TE</b>	<b>Stage</b>
R202 - Expression Communication				10 h	20 h		
R203 - Statistiques		10 h		12 h	8 h		
R204 - Connaissance technologique et gestion de l'entreprise		8 h		12 h	10 h		
R205 - Algorithmique, programmation et systèmes d'information		4 h		6 h	20 h		
R206 - Projet personnel et professionnel				2 h	12 h		
R211 - Organisation d'un poste et d'un atelier		10 h		12 h	5 h	8 h	
R212 - Organisation des données techniques et économiques		10 h		12 h	8 h		
SAÉ 203 - Projet opérationnel							
SAÉ 231 - Evolution de l'organisation d'un système de production					18 h		
SAÉ 201 - Portfolio		2 h		4 h			

## BUT 2 - QLIO PCL

### BUT QLIO - Semestre 3 PCL

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE 3.1 PCL - Piloter l'entreprise par la qualité</b>	<b>8 ECTS</b>						
R301 - Langues vivantes		6 h		18 h	14 h		
R302 - Expression Communication		4 h		8 h	8 h	8 h	
R303 - Mathématiques		4 h		12 h			
R304 - Gestion de l'entreprise		4 h		12 h			
R305 - Algorithmique et programmation avancées		4 h			12 h		
R306 - Projet Personnel et Professionnel				2 h	6 h	8 h	
R307 - Outils statistiques de pilotage d'un process		8 h		10 h	10 h		
R308 - Démarches d'amélioration		8 h		10 h	10 h		
SAÉ 301 - Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					20 h	20 h	
SAÉ 303 PCL - Projet Supply chain en tant que technicien				2 h	8 h	70 h	
SAÉ - Portfolio (S3)				6 h		6 h	
<b>UE 3.2 PCL - Gérer les flux physiques et les flux d'information</b>	<b>8 ECTS</b>						
R301 - Langues vivantes		6 h		18 h	14 h		
R302 - Expression Communication		4 h		8 h	8 h	8 h	
R303 - Mathématiques		4 h		12 h			
R304 - Gestion de l'entreprise		4 h		12 h			
R305 - Algorithmique et programmation avancées		4 h			12 h		
R306 - Projet Personnel et Professionnel				2 h	6 h	8 h	
R309 - Coordination approvisionnements - production		8 h		10 h	10 h		
R310 - Ordonnancement, lancement et pilotage		8 h		10 h	10 h		
SAÉ 301 - Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					20 h	20 h	
SAÉ 303 PCL - Projet Supply chain en tant que technicien				2 h	8 h	70 h	
SAÉ - Portfolio (S3)				6 h		6 h	
<b>UE 3.3 PCL - Organiser des activités de production de biens ou de services</b>	<b>8 ECTS</b>						
R301 - Langues vivantes		6 h		18 h	14 h		
R302 - Expression Communication		4 h		8 h	8 h	8 h	
R303 - Mathématiques		4 h		12 h			
R304 - Gestion de l'entreprise		4 h		12 h			
R305 - Algorithmique et programmation avancées		4 h			12 h		
R306 - Projet Personnel et Professionnel				2 h	6 h	8 h	
R311 - Amélioration d'un poste et d'un atelier		8 h		10 h	10 h		
R312 - Conduite d'un projet d'amélioration		10 h		10 h	8 h		
SAÉ 301 - Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					20 h	20 h	
SAÉ 303 PCL - Projet Supply chain en tant que technicien				2 h	8 h	70 h	
SAÉ - Portfolio (S3)				6 h		6 h	
<b>UE 3.4 PCL - Pilotage de la chaîne logistique globale des ressources</b>	<b>6 ECTS</b>						
R301 - Langues vivantes		6 h		18 h	14 h		
R302 - Expression Communication		4 h		8 h	8 h	8 h	
R303 - Mathématiques		4 h		12 h			
R304 - Gestion de l'entreprise		4 h		12 h			
R305 - Algorithmique et programmation avancées		4 h			12 h		
R306 - Projet Personnel et Professionnel				2 h	6 h	8 h	
R313 PCL - Activités d'un site logistique		10 h		10 h	10 h		
SAÉ 302 PCL - Dimensionnement d'un site logistique				4 h	6 h	8 h	
SAÉ 303 PCL - Projet Supply chain en tant que technicien				2 h	8 h	70 h	
SAÉ - Portfolio (S3)				6 h		6 h	

### BUT QLIO - Semestre 4 PCL

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE 4.1 PCL - Piloter l'entreprise par la qualité</b>	<b>7 ECTS</b>						
R401 - Langues vivantes		2 h		6 h	14 h		
R402 - Expression Communication				10 h	6 h		
R403 - Mathématiques et statistiques avancées		4 h		12 h			
R404 - Bases du contrôle de gestion industriel		4 h		12 h			
R405 - Base de données		4 h		12 h			
R406 - Projet Personnel et Professionnel				2 h	4 h		
R407 - Amélioration de la performance		6 h		12 h	8 h		
SAÉ 401 - Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					22 h	18 h	
SAÉ 403 PCL - Projet Supply chain en tant que technicien							
SAÉ - Portfolio (S4)				6 h		12 h	
Projet Professionnel en entreprise (stage ou alternance)							
<b>UE 4.2 PCL - Gérer les flux physiques et les flux d'information</b>	<b>7 ECTS</b>						
R401 - Langues vivantes		2 h		6 h	14 h		
R402 - Expression Communication				10 h	6 h		

	<b>ECTS</b>	<b>CM</b>	<b>CI</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>TE</b>	<b>Stage</b>
R403 - Mathématiques et statistiques avancées		4 h		12 h			
R404 - Bases du contrôle de gestion industriel		4 h		12 h			
R405 - Base de données		4 h		12 h			
R406 - Projet Personnel et Professionnel				2 h	4 h		
R408 - Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme		6 h		12 h	8 h		
SAÉ 401 - Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					22 h	18 h	
SAÉ 403 PCL - Projet Supply chain en tant que technicien							
SAÉ - Portfolio (S4)				6 h		12 h	
Projet Professionnel en entreprise (stage ou alternance)							
<b>UE 4.3 PCL - Organiser des activités de production de biens ou de services</b>	<b>7 ECTS</b>			<b>2 h</b>	<b>4 h</b>	<b>24 h</b>	
R401 - Langues vivantes		2 h		6 h	14 h		
R402 - Expression Communication				10 h	6 h		
R403 - Mathématiques et statistiques avancées		4 h		12 h			
R404 - Bases du contrôle de gestion industriel		4 h		12 h			
R405 - Base de données		4 h		12 h			
R406 - Projet Personnel et Professionnel				2 h	4 h		
R409 - Modélisation pour amélioration du système de production		6 h		12 h	8 h		
SAÉ 401 - Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					22 h	18 h	
SAÉ 403 PCL - Projet Supply chain en tant que technicien							
SAÉ - Portfolio (S4)				6 h		12 h	
Projet Professionnel en entreprise (stage ou alternance)							
<b>UE 4.4 PCL - Pilotage de la chaîne logistique globale des ressources</b>	<b>9 ECTS</b>						
R401 - Langues vivantes		2 h		6 h	14 h		
R402 - Expression Communication				10 h	6 h		
R403 - Mathématiques et statistiques avancées		4 h		12 h			
R404 - Bases du contrôle de gestion industriel		4 h		12 h			
R405 - Base de données		4 h		12 h			
R406 - Projet Personnel et Professionnel				2 h	4 h		
R410 PCL - Prévision et planification de la distribution		10 h		8 h	10 h		
R411 PCL - Mesure de la performance tout au long du supply Chain		10 h		8 h	10 h		
SAÉ 402 PCL - Pilotage d'un réseau de distribution					8 h	6 h	
SAÉ 403 PCL - Projet Supply chain en tant que technicien							
SAÉ - Portfolio (S4)				6 h		12 h	
Projet Professionnel en entreprise (stage ou alternance)							