

## Domaine

Sciences, Technologie, Santé

## Modalités de formation

Formation initiale  
Formation continue  
En alternance

## Effectifs

Capacité d'accueil : 42 étudiants

## Lieu(x) de formation

Institut Universitaire de Technologie de  
l'Aisne (site de Cuffies-Soissons)

## Contact

03 23 76 40 20

[secretariat-qlio@u-picardie.fr](mailto:secretariat-qlio@u-picardie.fr)

## Candidature

[https://www.u-  
picardie.fr/formation/candidater-s-  
inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

## Formation continue

Contact :

Anne-Sophie Duvinage

03 23 26 30 72

[anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr](mailto:anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr)

Demander une étude personnalisée de  
financement : [https://www.u-  
picardie.fr/sfcu/node/financement](https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement)

En savoir plus sur la Formation  
continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

## DUT

# QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION

## Les plus de cette formation

Le DUT « Qualité, Logistique Industrielle et Organisation » (QLIO) est une formation technologique à finalité professionnelle, destinée à former des techniciens supérieurs.

Les diplômés QLIO sont capables d'intervenir tout au long de la chaîne de production de biens ou de services. Ils ont une vision globale de l'entreprise et savent travailler en équipe et capables d'optimiser un système de production de biens ou de services.

## Compétences

A l'issue de la formation, les compétences validées sont :

- définir et mettre en place les données et outils de travail,
- exploiter les outils et communiquer ses décisions et propositions,
- évaluer ses décisions et propositions en regard des exigences économiques, sociales, sociétales, environnementales et liées à la sécurité des biens et des personnes,
- vérifier la conformité des résultats et mesurer les performances des activités et processus associés à sa mission,
- proposer des évolutions et adapter ses méthodes de travail dans le cadre de l'amélioration continue,
- mettre en œuvre des démarches de résolution de problèmes et des démarches d'amélioration et/ou d'innovation,
- coordonner une équipe ou diriger un service.

## Conditions d'accès

Niveau Bac

## Après la formation

### Poursuite d'études

Les étudiants peuvent poursuivre leurs études en :

- Licence Professionnelle proposée à Cuffies : LP Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé, Environnement (QHSSE)
- Licence de production industrielle, de technologie des systèmes d'information, d'économie gestion, ...
- École d'ingénieurs ou de commerce

### Débouchés professionnels

De nombreuses fonctions sont ouvertes aux diplômés : technicien d'ordonnancement lancement, responsable du service logistique, gestionnaire de stocks, technicien planning, technicien assurance qualité, gestionnaire de production, technicien de fabrication, acheteur approvisionneur, etc.

Une majorité de nos étudiants(es) exerce l'une de ces fonctions dans les six mois suivant l'obtention du DUT QLIO.

### Secteurs d'activités (visés par la formation)

Tout secteur d'activité : banque, hôpitaux, mécanique, électronique, agro-alimentaire, bâtiment, plasturgie, textile, bois, cuir...

## Organisation

La formation se déroule sur 4 semestres de 16 semaines avec un stage de 5 semaines au semestre 2 et un stage de 13 semaines au semestre 4.

Volume horaire : 1800 h d'enseignement et 300h de projets tuteurés, 120 Crédits ECTS

## Période de formation

septembre à juin N+1

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu.

## Responsable(s) pédagogique(s)

### Références & certifications

Identifiant RNCP : 20643

Codes ROME :

- H1403 : Intervention technique en gestion industrielle et logistique
- H2503 : Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux
- N1303 : Intervention technique d'exploitation logistique

Codes FORMACODE :

- 31845 : Logistique

Codes NSF :

- 220 : Spécialités pluritechnologiques des transformations

### Programme

DUT QLIO SEMESTRE 1	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
<b>UE13 IDENTIFICATION DES COMPOSANTES DE L'ENTREPRISE</b>					<b>9</b>
- M1306 APPROCHE ECONOMIQUE ET COMPTABLE DE L'ENTREPRISE	30	10	20		
- M1303 ECO-CONCEPTION	30	12	10	8	
- M1302 INDUSTRIALISATION	30	8	12	10	
- M1305 STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	30	10	20		
- M1304 SYSTEME DE PRODUCTION	30	4	10	16	
- M1301 Typologie des produits et des procédés	26	8	10	8	
- BONUS UE3 S1					
<b>UE12 REPRESENTATIONS DES SYSTEMES QUALITE ET LOGISTIQUE</b>					<b>9</b>
- M1205 CARACTERISTIQUES D'UN SYSTEME DE PRODUCTION	20			20	
- M1202 GESTION DES STOCKS	30	12	10	8	
- M1204 HSE DEVELOPPEMENT DURABLE ET RESPONSABILITE SOCIETALE	30	12	10	8	
- M1201 INTRODUCTION A LA LOGISTIQUE	30	8	8	14	
- M1203 INTRODUCTION A LA QUALITE	30	12	12	6	
- M1206 OUTILS BUREAUTIQUES	30		8	22	
- BONUS UE2 S1					
<b>UE11 RECUEIL ET TRAITEMENT DES DONNEES</b>					<b>12</b>
- M1101 ANGLAIS	30		10	20	
- APPA11 APPRENDRE AUTREMENT	5		5		
- M1102 ELEMENTS FONDAMENTAUX DE LA COMMUNICATION	25		10	15	
- M1104 FONDAMENTAUX ET MATHEMATIQUES	30	10	20		
- M1103 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	18		8	10	
- M1106 PROJET TUTEUR					
- M1105 PROBABILITES ET STATISTIQUES	30	10	20		
- BONUS UE1 S1					
<b>DUT QLIO SEMESTRE 1 BONUS SPORT</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE13 IDENTIFICATION DES COMPOSANTES DE L'ENTREPRISE BS</b>					<b>9</b>
- M1306 APPROCHE ECONOMIQUE ET COMPTABLE DE L'ENTREPRISE	30	10	20		
- M1303 ECO-CONCEPTION	30	12	10	8	

<b>DUT QLIO SEMESTRE 1 BONUS SPORT</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
- M1302 INDUSTRIALISATION	30	8	12	10	
- M1305 STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	30	10	20		
- M1304 SYSTEME DE PRODUCTION	30	4	10	16	
- M1301 Typologie des produits et des procédés	26	8	10	8	
- BONUS SPORT UE13					
<b>UE11 RECUEIL ET TRAITEMENT DES DONNEES BONUS SPORT</b>					<b>12</b>
- M1101 ANGLAIS	30		10	20	
- APPA11 APPRENDRE AUTREMENT	5		5		
- M1102 ELEMENTS FONDAMENTAUX DE LA COMMUNICATION	25		10	15	
- M1104 FONDAMENTAUX ET MATHEMATIQUES	30	10	20		
- M1103 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	18		8	10	
- M1106 PROJET TUTEUR					
- M1105 PROBABILITES ET STATISTIQUES	30	10	20		
- BONUS SPORT UE11					
<b>UE12 REPRESENTATIONS DES SYSTEMES QUALITE ET LOGISTIQUE BSP</b>					<b>9</b>
- M1205 CARACTERISTIQUES D'UN SYSTEME DE PRODUCTION	20			20	
- M1202 GESTION DES STOCKS	30	12	10	8	
- M1204 HSE DEVELOPPEMENT DURABLE ET RESPONSABILITE SOCIETALE	30	12	10	8	
- M1201 INTRODUCTION A LA LOGISTIQUE	30	8	8	14	
- M1203 INTRODUCTION A LA QUALITE	30	12	12	6	
- M1206 OUTILS BUREAUTIQUES	30		8	22	
- BONUS SPORT UE12					

<b>DUT QLIO SEMESTRE 2</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE21 EXPLOITATION ET MISE EN FORME DES DONNEES</b>					<b>12</b>
- M2106 ALGORITHMIQUE	30	10	12	8	
- M2101 ANGLAIS PROFESSIONNEL	30		10	20	
- APPA21 APPRENDRE AUTREMENT	5		5		
- M2102 COMMUNICATION INFORMATION ET ARGUMENTATION	25		10	15	
- M2105 CONCEPTION DES SYSTEMES D'INFORMATION	30	12	14	4	
- M2104 OUTILS MATHEMATIQUES	30	10	14	6	
- M2103 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	9		3	6	
- M2107 PROJET TUTEUR					
- BONUS UE1 S2					
<b>UE23 ORGANISATION DES COMPOSANTES DE L'ENTREPRISE</b>					<b>9</b>
- M2304 BASES DE PLANIFICATION DE PROJET	30	8	10	12	
- M2306 CALCULS DE COUTS	30	6	12	12	
- M2303 ETUDE D'IMPLANTATION	30	8	12	10	
- M2301 MECANIQUE APPLIQUEE AUX MOYENS DE PRODUCTION	30	8	16	6	

<b>DUT QLIO SEMESTRE 2</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
- M2302 ORGANISATION D'UN POSTE DE TRAVAIL	30	8	12	10	
- M2305 SYSTEMES AUTOMATISES	30	8	10	12	
- BONUS UE3 S2					
<b>UE22 STRUCTURE DES SYSTEMES QUALITE ET LOGISTIQUE</b>					<b>9</b>
- M2205 AUDIT EVALUATION ET CERTIFICATION	30	8	10	12	
- M2202 DONNEES TECHNIQUES	30	8	10	12	
- M2201 GESTION DE LA DEMANDE	30	12	10	8	
- M2206 INTRODUCTION A LA METROLOGIE	24		8	16	
- M2204 MANAGEMENT ET AMELIORATION PAR LA QUALITE	30	12	10	8	
- M2203 PLANIFICATION DE LA PRODUCTION	30	10	10	10	
- BONUS UE2 S2					
<b>DUT QLIO SEMESTRE 2 BONUS SPORT</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE21 EXPLOITATION ET MISE EN FORME DES DONNEES BONUS SPORT</b>					<b>12</b>
- M2106 ALGORITHMIQUE	30	10	12	8	
- M2101 ANGLAIS PROFESSIONNEL	30		10	20	
- APPA21 APPRENDRE AUTREMENT	5		5		
- M2102 COMMUNICATION INFORMATION ET ARGUMENTATION	25		10	15	
- M2105 CONCEPTION DES SYSTEMES D'INFORMATION	30	12	14	4	
- M2104 OUTILS MATHEMATIQUES	30	10	14	6	
- M2103 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	9		3	6	
- M2107 PROJET TUTEUR					
- BONUS SPORT UE21					
<b>UE23 ORGANISATION DES COMPOSANTES DE L'ENTREPRISE BONUS SPOR</b>					<b>9</b>
- M2304 BASES DE PLANIFICATION DE PROJET	30	8	10	12	
- M2306 CALCULS DE COUTS	30	6	12	12	
- M2303 ETUDE D'IMPLANTATION	30	8	12	10	
- M2301 MECANIQUE APPLIQUEE AUX MOYENS DE PRODUCTION	30	8	16	6	
- M2302 ORGANISATION D'UN POSTE DE TRAVAIL	30	8	12	10	
- M2305 SYSTEMES AUTOMATISES	30	8	10	12	
- BONUS SPORT UE23					
<b>UE22 STRUCTURE DES SYSTEMES QUALITE ET LOGISTIQUE BSP</b>					<b>9</b>
- M2205 AUDIT EVALUATION ET CERTIFICATION	30	8	10	12	
- M2202 DONNEES TECHNIQUES	30	8	10	12	
- M2201 GESTION DE LA DEMANDE	30	12	10	8	
- M2206 INTRODUCTION A LA METROLOGIE	24		8	16	
- M2204 MANAGEMENT ET AMELIORATION PAR LA QUALITE	30	12	10	8	
- M2203 PLANIFICATION DE LA PRODUCTION	30	10	10	10	
- BONUS SPORT UE22					

<b>DUT QUALITE LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION SEM 1</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE13 IDENTIFICATION DES COMPOSANTES DE L'ENTREPRISE</b>					<b>9</b>
- M1306 APPROCHE ECONOMIQUE ET COMPTABLE DE L'ENTREPRISE	30	10	20		
- M1303 ECO-CONCEPTION	30	12	10	8	
- M1302 INDUSTRIALISATION	30	8	12	10	
- M1305 STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	30	10	20		
- M1304 SYSTEME DE PRODUCTION	30	4	10	16	
- M1301 Typologie des produits et des procédés	26	8	10	8	
- BONUS UE3 S1					
<b>UE12 REPRESENTATIONS DES SYSTEMES QUALITE ET LOGISTIQUE</b>					<b>9</b>
- M1205 CARACTERISTIQUES D'UN SYSTEME DE PRODUCTION	20			20	
- M1202 GESTION DES STOCKS	30	12	10	8	
- M1204 HSE DEVELOPPEMENT DURABLE ET RESPONSABILITE SOCIETALE	30	12	10	8	
- M1201 INTRODUCTION A LA LOGISTIQUE	30	8	8	14	
- M1203 INTRODUCTION A LA QUALITE	30	12	12	6	
- M1206 OUTILS BUREAUTIQUES	30		8	22	
- BONUS UE2 S1					
<b>UE11 RECUEIL ET TRAITEMENT DES DONNEES</b>					<b>12</b>
- M1101 ANGLAIS	30		10	20	
- APPA11 APPRENDRE AUTREMENT	5		5		
- M1102 ELEMENTS FONDAMENTAUX DE LA COMMUNICATION	25		10	15	
- M1104 FONDAMENTAUX ET MATHEMATIQUES	30	10	20		
- M1103 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	18		8	10	
- M1106 PROJET TUTEUR					
- M1105 PROBABILITES ET STATISTIQUES	30	10	20		
- BONUS UE1 S1					
<b>DUT QUALITE LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION SEM 2</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE21 EXPLOITATION ET MISE EN FORME DES DONNEES</b>					<b>12</b>
- M2106 ALGORITHMIQUE	30	10	12	8	
- M2101 ANGLAIS PROFESSIONNEL	30		10	20	
- APPA21 APPRENDRE AUTREMENT	5		5		
- M2102 COMMUNICATION INFORMATION ET ARGUMENTATION	25		10	15	
- M2105 CONCEPTION DES SYSTEMES D'INFORMATION	30	12	14	4	
- M2104 OUTILS MATHEMATIQUES	30	10	14	6	
- M2103 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	9		3	6	
- M2107 PROJET TUTEUR					
- BONUS UE1 S2					
<b>UE23 ORGANISATION DES COMPOSANTES DE L'ENTREPRISE</b>					<b>9</b>
- M2304 BASES DE PLANIFICATION DE PROJET	30	8	10	12	
- M2306 CALCULS DE COUTS	30	6	12	12	

<b>DUT QUALITE LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION SEM 2</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
- M2303 ETUDE D'IMPLANTATION	30	8	12	10	
- M2301 MECANIQUE APPLIQUEE AUX MOYENS DE PRODUCTION	30	8	16	6	
- M2302 ORGANISATION D'UN POSTE DE TRAVAIL	30	8	12	10	
- M2305 SYSTEMES AUTOMATISES	30	8	10	12	
- BONUS UE3 S2					
<b>UE22 STRUCTURE DES SYSTEMES QUALITE ET LOGISTIQUE</b>					<b>9</b>
- M2205 AUDIT EVALUATION ET CERTIFICATION	30	8	10	12	
- M2202 DONNEES TECHNIQUES	30	8	10	12	
- M2201 GESTION DE LA DEMANDE	30	12	10	8	
- M2206 INTRODUCTION A LA METROLOGIE	24		8	16	
- M2204 MANAGEMENT ET AMELIORATION PAR LA QUALITE	30	12	10	8	
- M2203 PLANIFICATION DE LA PRODUCTION	30	10	10	10	
- BONUS UE2 S2					
<b>DUT QUALITE LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION SEM 3</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS QLIO SEMESTRE 3</b>					
<b>UE33 METHODE ET OUTILS D'AMELIORATION</b>					<b>9</b>
- AT16 APPROFONDISSEMENT EN SCIENCES ET TECHNIQUES INDUSTRIEL	30		10	20	
- AT36 ELEMENTS DE CREATION D'ENTREPRISE	30		10	20	
- M3303C OPTIMISATION D'IMPLANTATION	30		10	20	
- M3301C PILOTAGE D'ATELIER	30		10	20	
- M3310C SURETE DE FONCTIONNEMENT	30		10	20	
- M3305C SIMULATION D'UN SYSTEME DE PRODUCTION DE BIENS ET DE	30		10	20	
<b>UE32 PILOTE DES SYSTEMES QUALITE ET LOGISTIQUE</b>					<b>9</b>
- M3206C GESTION DE LA METROLOGIE	24		8	16	
- M3203 MAITRISE DES PROCEDES	30	10	10	10	
- M3202 MISE EN OEUVRE D'UNE DEMARCHE D'AMELIORATION	38	8	15	15	
- M3205C OPTIMISATION DES PROCEDES/DEMARCHES EXPERIMENTALES	30		10	20	
- M3201 ORDONNANCEMENT LANCEMENT	30	8	10	12	
- M3204 PILOTAGE DES FLUX EN JUSTE TEMPS	30	12	10	8	
<b>UE31 SYNTHESE ET GESTION DES DONNEES</b>					<b>12</b>
- M3101 ANGLAIS PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE	30		10	20	
- APPA31 APPRENDRE AUTREMENT	5		5		
- M3102 COMMUNICATION PROFESSIONNELLE	25		10	15	
- M3106 PILOTAGE INFORMATISE D'UNE UNITE DE PRODUCTION	30	8	10	12	
- M3103 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	13		5	8	
- M3107 PROJET TUTEUR					
- M3105 SYSTEME DE GESTION DE BASES DE DONNEES	30	4	4	22	
- M3104 STATISTIQUES	30	10	20		

DUT QUALITE LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION SEM 4	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
<b>BONUS QLIO SEMESTRE 4</b>					
<b>UE42 APPROFONDISSEMENTS</b>					<b>10</b>
- MOS03 AUTOMATIQUE ET SYSTEMES ASSERVIES	30		10	20	
- M4209C ANIMATION DU SYSTEME QHSE	30		10	20	
- M3306C COUTS ET GESTION PREVISIONNELLE	30		10	20	
- M4208C LEAN-MANAGEMENT	30		10	20	
- M4201 RECHERCHE OPERATIONNELLE	30	12	14	4	
<b>UE41 COMMUNICATION ET ANIMATION</b>					<b>8</b>
- M4101 ANGLAIS DE SPECIALITE	30		10	20	
- APPA41 APPRENDRE AUTREMENT	5		5		
- M4102 COMMUNICATION DANS LES ORGANISATIONS	25		10	15	
- M3304C GESTION PHYSIQUE DES STOCKS	30		10	20	
- M4103 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	8		3	5	
- M4105 PROJET TUTURE					
<b>UE43 PRATIQUE PROFESSIONNELLE</b>					<b>12</b>
- M4301 STAGE					