

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

En alternance

Lieu(x) de formation

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

Contact

Formation continue :

Anne-Sophie Duvinage

03 23 26 30 72

anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr

Formation Initiale :

03 23 76 40 20

secretariat-qlio@u-picardie.fr

Candidature

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

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

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

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau IV (BP, BT, Baccalauréat professionnel ou technologique)

Niveau de sortie : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Coût de la formation : 26000€

Prise en charge des frais de formation possible

Volume horaire : 2600

Nombre d'heures en centre : 2600

Nombre d'heures en entreprise : 910

Total du nombre d'heures : 3510

Demander une étude personnalisée de

financement : [https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

[picardie.fr/formation/formation-](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

[professionnelle-continue/financer-son-](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

[projet-formation](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

En savoir plus sur la Formation

continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

BUT QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION (SOISSONS) MANAGEMENT DE LA PRODUCTION (BUT 2, SOISSONS)

Compétences

Le titulaire du Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T) «Qualité, Logistique Industrielle et Organisation» (QLIO) est formé pour devenir un collaborateur professionnel polyvalent.

Au cours des 3 années de formation, de solides compétences sont acquises faisant appel à des domaines tels que :

- l'anglais,
- la communication,
- les outils bureautiques,
- la connaissance de la structure de l'organisation et des approches économiques et comptables de l'entreprise,
- la qualité,
- le développement durable et la responsabilité sociétale,
- la logistique,
- la connaissance des systèmes de production,
- la conception écologique des produits,
- le pilotage et la simulation des flux d'un système de production de biens et de services,
- les éléments de la création d'une entreprise, ...

Conditions d'accès

Sur dossier de candidature

Modalités de recrutement

Sur dossier de candidature

Après la formation

Débouchés professionnels

Le titulaire du BUT QLIO peut exercer les emplois de :

- Responsable qualité sécurité environnement,
- Auditeur, consultant,
- Technicien qualité, organisation, industrialisation,
- Gestionnaire d'approvisionnements, des stocks, des flux de production,
- Responsable logistique, ventes, ordonnancement, atelier, logistique, production, métrologie, etc.

Secteurs d'activités (visés par la formation)

- Agroalimentaire,
- Mécanique, automobile, aéronautique,
- Milieu hospitalier, industries pharmaceutiques,
- Électronique, informatique,
- Chimie, textile, plasturgie,
- Banques, assurances, grande distribution, etc.

Calendrier et périodes de formation

Alternance dès la première année sur le parcours Management de la production

Modalités de l'alternance

Alternance dès la première année sur le parcours Management de la production, rythme en moyenne 15 jours établissement 15 jours entreprise

Contrôle des connaissances

Les UE sont acquises dans le cadre d'un contrôle continu intégral. Celui-ci s'entend comme une évaluation régulière pendant la formation reposant sur plusieurs épreuves.

L'évaluation des ME comporte au moins une note de devoirs surveillés (DS) et/ou de travaux dirigés (TD) et/ou de travaux pratiques (TP). Le contrôle des connaissances peut s'effectuer sous différentes formes selon les matières; il est assuré par les enseignants et concerne toutes les disciplines.

Les notes et résultats sont communiqués régulièrement aux étudiants. En cas de contestation dûment argumentée, une demande devra être formulée auprès de l'enseignant concerné dans les huit jours ouvrables après la communication des résultats.

Responsable(s) pédagogique(s)

Ludovic QUELIN
ludovic.quelin@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 35350

Codes ROME :

- H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle
- H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
- H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels
- H1301 : Inspection de conformité
- H2502 : Management et ingénierie de production
- H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation
- H2504 : Encadrement d'équipe en industrie de transformation

Codes FORMACODE :

- 31664 : Qualité gestion industrielle
- 32142 : Management participatif
- 32025 : Stratégie entreprise
- 31654 : Génie industriel
- 31407 : Qualité hygiène sécurité environnement

Codes NSF :

- 310 : Spécialités plurivalentes des échanges et de la gestion (y compris administration générale des entreprises et des collectivités)
- 200 : Technologies industrielles fondamentales (génie industriel, procédés de transformation, spécialités à dominante fonctionnelle)

Autres informations

Le coût est sur l'ensemble du cycle de formation (3 ans)

Programme

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS OPTIONNEL BUT 1 SEMESTRE 1					
BONUS OPTIONNEL BUT 1 SEMESTRE 2					
COMPÉTENCE 1 QUALITÉ - NIVEAU 1					20
- UE 11					10
- Portfolio	6			6	
- R1-1 Anglais	30		10	20	
- R1-2 Expression-Communication	30		10	20	
- R1-3 Bases des mathématiques et des statistiques	30	10	8	12	
- R1-4 Connaissance technologique et socio-éco des entreprises	30	10	8	12	
- R1-5 Outils numériques	30	10	8	12	
- R1-6 Projet Personnel et Professionnel	12		6	6	
- R1-7 Outils, méthodes et communication pour la qualité	30	10	8	12	
- R1-8 Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	30	10	8	12	

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- SAE1-1 Résolution de problèmes	12			12	
- SAE1-2 Immersion - Qualité					
- UE 21					10
- Portfolio	6			6	
- R2-1 Anglais de l'entreprise	30		10	20	
- R2-2 Expression-Communication	24		4	20	
- R2-3 Statistiques	30	10	8	12	
- R2-4 Connaissance technologique de l'entreprise	30	10	8	12	
- R2-5 Algorithmique, programmation et systèmes d'information	30	10	8	12	
- R2-6 Projet Personnel et Professionnel	12		6	6	
- R2-7 Documentation et notions d'audit	30	10	8	12	
- R2-8 Mesure et surveillance de la conformité	30	10	8	12	
- SAE2-1 Projet opérationnel	18			18	
- SAE2-2 Audit d'un poste de travail	18			18	
COMPÉTENCE 2 LOGISTIQUE - NIVEAU 1					20
- UE 12					10
- Portfolio					
- R1-10 Approvisionnements et exécution de planning	30	10	8	12	
- R1-1 Anglais					
- R1-2 Expression-Communication					
- R1-3 Bases des mathématiques et des statistiques					
- R1-4 Connaissance technologique et socio-éco des entreprises					
- R1-5 Outils numériques					
- R1-6 Projet Personnel et Professionnel					
- R1-9 Identification des flux physiques et d'information	30	10	8	12	
- SAE1-3 Exécution de gestion de stocks	12			12	
- SAE1-4 Immersion - Logistique					
- UE 22					10
- Portfolio					
- R2-10 Exécution d'un planning de production	30	10	8	12	
- R2-1 Anglais de l'entreprise					
- R2-2 Expression-Communication					
- R2-3 Statistiques					
- R2-4 Connaissance technologique de l'entreprise					
- R2-5 Algorithmique, programmation et systèmes d'information					
- R2-6 Projet Personnel et Professionnel					
- R2-9 Digitalisation des données techniques	30	10	8	12	
- SAE2-1 Projet opérationnel					
- SAE2-3 Exécution d'un planning de production	18			18	

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
COMPÉTENCE 3 ORGANISATION - NIVEAU 1					20
- UE 13					10
- Portfolio					
- R1-11 Organisation du système de production	30	10	8	12	
- R1-12 Organisation d'un projet	30	10	8	12	
- R1-1 Anglais					
- R1-2 Expression-Communication					
- R1-3 Bases des mathématiques et des statistiques					
- R1-4 Connaissance technologique et socio-éco des entreprises					
- R1-5 Outils numériques					
- R1-6 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE1-5 Organisation d'une situation de production	12			12	
- SAE1-6 Immersion - Organisation					
- UE 23					10
- Portfolio					
- R2-11 Organisation d'un poste et d'un atelier	30	10	8	12	
- R2-12 Organisation des données techniques et économiques	30	10	8	12	
- R2-1 Anglais de l'entreprise					
- R2-2 Expression-Communication					
- R2-3 Statistiques					
- R2-4 Connaissance technologique de l'entreprise					
- R2-5 Algorithmique, programmation et systèmes d'information					
- R2-6 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE2-1 Projet opérationnel					
- SAE2-4 Evolution organisation d'un système de production	18			18	

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS OPTIONNEL BUT 2 SEMESTRE 3					
BONUS OPTIONNEL BUT 2 SEMESTRE 4					
COMPÉTENCE 1 QUALITÉ - NIVEAU 2					15
- UE 31					8
- Portfolio	6			6	
- R3-1 Anglais des affaires	18		6	12	
- R3-2 Expression-Communication	18		6	12	
- R3-3 Mathématiques	18	6	4	8	
- R3-4 Gestion de l'entreprise	18	6	4	8	
- R3-5 Algorithmique et programmation avancées	18	6	4	8	
- R3-6 Projet Personnel et Professionnel	8			8	
- R3-7 Outils statistiques de pilotage d'un process	30	10	8	12	

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- R3-8 Démarches d'amélioration	30	10	8	12	
- SAE3-1 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	36			36	
- SAE3-3 Projet gestion de production en tant que technicien	24			24	
- UE 41					7
- Portfolio	6			6	
- R4-1 Anglais professionnel et technique	18		6	12	
- R4-2 Expression-Communication	18		6	12	
- R4-3 Mathématiques et statistiques avancées	18	6	4	8	
- R4-4 Bases du contrôle et gestion industriel	18	6	4	8	
- R4-5 Base de données	18	6	4	8	
- R4-6 Projet Personnel et Professionnel	6			6	
- R4-7 Amélioration de la performance	30	10	8	12	
- SAE4-1 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	22			22	
- SAE4-3 Projet gestion de production en tant que technicien	4			4	
- Stage BUT2					
COMPÉTENCE 2 LOGISTIQUE - NIVEAU 2					15
- UE 32					8
- Portfolio					
- R3-10 Ordonnancement, lancement et pilotage	30	10	8	12	
- R3-1 Anglais des affaires					
- R3-2 Expression-Communication					
- R3-3 Mathématiques					
- R3-4 Gestion de l'entreprise					
- R3-5 Algorithmique et programmation avancées					
- R3-6 Projet Personnel et Professionnel					
- R3-9 Coordination approvisionnements - production	30	10	8	12	
- SAE3-1 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					
- SAE3-3 Projet gestion de production en tant que technicien					
- UE 42					7
- Portfolio					
- R4-1 Anglais professionnel et technique					
- R4-2 Expression-Communication					
- R4-3 Mathématiques et statistiques avancées					
- R4-4 Bases du contrôle et gestion industriel					
- R4-5 Base de données					
- R4-6 Projet Personnel et Professionnel					
- R4-8 Planification de production et prévision de la demande	30	10	8	12	
- SAE4-1 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- SAE4-3 Projet gestion de production en tant que technicien					
- Stage BUT2					
COMPÉTENCE 3 ORGANISATION - NIVEAU 2					15
- UE 33					8
- Portfolio					
- R3-11 Amélioration d'un poste et d'un atelier	30	10	8	12	
- R3-12 Conduite d'un projet d'amélioration	30	10	8	12	
- R3-1 Anglais des affaires					
- R3-2 Expression-Communication					
- R3-3 Mathématiques					
- R3-4 Gestion de l'entreprise					
- R3-5 Algorithmique et programmation avancées					
- R3-6 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE3-1 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					
- SAE3-3 Projet gestion de production en tant que technicien					
- UE 43					7
- Portfolio					
- R4-1 Anglais professionnel et technique					
- R4-2 Expression-Communication					
- R4-3 Mathématiques et statistiques avancées					
- R4-4 Bases du contrôle et gestion industriel					
- R4-5 Base de données					
- R4-6 Projet Personnel et Professionnel					
- R4-9 Modélisation pour amélioration du système de production	30	10	8	12	
- SAE4-1 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					
- SAE4-3 Projet gestion de production en tant que technicien					
- Stage BUT2					
COMPÉTENCE 4 MANAGEMENT DE PRODUCTION - NIVEAU 1					15
- UE 34					6
- Portfolio					
- R3-13 Introduction au management	30	10	8	12	
- R3-1 Anglais des affaires					
- R3-2 Expression-Communication					
- R3-3 Mathématiques					
- R3-4 Gestion de l'entreprise					
- R3-5 Algorithmique et programmation avancées					
- R3-6 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE3-2 Bilan et projection	12			12	
- SAE3-3 Projet gestion de production en tant que technicien					

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- UE 44					9
- Portfolio					
- R4-10 Réglementation et droit du travail	30	10	8	12	
- R4-11 Les fondamentaux de l'animation d'équipe	30	10	8	12	
- R4-1 Anglais professionnel et technique					
- R4-2 Expression-Communication					
- R4-3 Mathématiques et statistiques avancées					
- R4-4 Bases du contrôle et gestion industriel					
- R4-5 Base de données					
- R4-6 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE4-2 Appréhender une unité de production	8			8	
- SAE4-3 Projet gestion de production en tant que technicien					
- Stage BUT2					