

# BUT Qualité logistique industrielle et organisation



## Parcours proposés

- BUT2/BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain
- BUT2/BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance
- BUT2/BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré - Classique et alternance

## Présentation

Les diplômés du BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO) évoluent dans le secteur des entreprises manufacturières et de services.

Le BUT QLIO propose dans sa formation un cœur de métier axé sur l'organisation de la production de biens et de services, la gestion des flux d'information et la maîtrise de la qualité des produits et des procédés.

Les compétences développées visent à améliorer la performance et assurer l'excellence opérationnelle des entreprises.

Les secteurs d'activités sont l'industrie (mécanique, aéronautique, automobile, agroalimentaire, pharmaceutique, chimie, électronique, ...) et les services (transport, santé, humanitaire, la grande distribution, administration, ...) dans des entreprises de toutes tailles (TPE, PME ...).

## Objectifs

Tous les étudiants en BUT QLIO développeront trois compétences cœur de métier :

- \* Organiser des activités de production de biens ou de services
- \* Gérer les flux physiques et les flux d'information
- \* Piloter l'entreprise par la qualité

A Annecy, les étudiants pourront suivre deux parcours de spécialisation qui visent à former des techniciens supérieurs en :

- \* Organisation et Supply Chain (OSC)
- \* Qualité et Management Intégré (QMI)

## Dimension internationale

La pratique de l'Anglais est intégrée dans certaines situations d'apprentissage : dimension internationale et multiculturelle intégrée aux apprentissages techniques.

Le semestre d'Automne de la 3ème année est fait à l'étranger sauf pour les alternants.

## Les atouts de la formation

- \* Une formation polyvalente qui répond à un réel besoin industriel (avec un bassin d'emploi local très important),
- \* Un réseau de plus de 1200 anciens que l'on retrouve principalement dans les entreprises de la région Rhône-Alpes et en Suisse,
- \* Une formation dont les anciens sont très satisfaits (qu'ils aient ou non poursuivis leurs études, nos anciens se

souviennent toujours de leur passage à l'IUT et de la qualité de leurs enseignements),

- \* Les diplômés QLIO accèdent à l'une des meilleures rémunérations post-IUT
- \* Une formation assurée par des enseignants reconnus nationalement pour leurs compétences « métiers », pour les ouvrages de références rédigés et pour les outils pédagogiques qu'ils ont développés et qui sont utilisés dans de nombreuses écoles et entreprises.
- \* Une association Université-Industrie ProGection créée à l'initiative du département QLIO afin de créer des liens entre les industriels et les enseignants.

## Organisation

---

### Effectifs attendus

BUT1 : 90 en BUT1 (Formation initiale)

BUT 2 :

- 16 en BUT2+3 Alternance – Parcours Organisation et Supply Chain
- 26 en BUT2 Initiale - Parcours Qualité et Management Intégré
- 52 en BUT2 Initiale – Parcours Organisation et Supply Chain

BUT3 :

- 16 en BUT2+3 Alternance – Parcours Organisation et Supply Chain
- 36 en BUT3 Alternance – Parcours Organisation et Supply Chain
- 26 en BUT3 Alternance – Parcours Qualité et Management Intégré

- 20 en BUT3 Initiale – Ouverture International, Parcours OSC et QMI

**Date de début de la formation** : Première quinzaine de septembre

**Date de fin de la formation** : Dernière quinzaine de juin

## Admission

---

### A qui s'adresse la formation ?

Etre titulaire d'un baccalauréat général ou technologique, d'un diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU), étudiant en réorientation d'autres cycles universitaires, de classe préparatoire ou d'autres départements d'IUT.

La motivation et un grand intérêt pour le domaine de formation constituent des atouts majeurs.

Un parcours antérieur en lien avec la spécialité sera apprécié.

Accès en BUT2 sur dossier possible avec un niveau Bac +2 technique ou scientifique validé ou reprise d'études. Accès BUT3 à titre exceptionnel avec un DUT QLIO, ou un DUT-BTS technique et une expérience significative dans les métiers QLIO

#### Centres d'intérêts :

- \* Goût pour la communication
- \* Aptitude pour le travail en équipe
- \* Volonté et capacité d'entreprendre
- \* Esprit d'initiative

## Candidater et s'inscrire

---

Candidatures pour le BUT 1 du 18/01 au 09/03/2023 : [🔗  
https://www.parcoursup.fr/](https://www.parcoursup.fr/)

Candidatures pour les BUT 2 et BUT 3 du 23/03 au 15/06/2023 : <https://ecandidat-usmb.grenet.fr/ecandidat/#!accueilView>

## Et après

### Poursuite d'études

- \* Masters professionnels (Qualité, Logistiques, Achat, ...)
- \* Écoles d'ingénieurs (INSA, INPG, UTT, UTC, ITII, ISTEP),
- \* Écoles supérieures de commerce

### Métiers visés et insertion professionnelle

- \* Responsable qualité
- \* Responsable logistique
- \* Technicien gestionnaire de production
- \* Technicien assurance qualité
- \* Auditeur qualité

## Infos pratiques

### Contacts

Chef de département

Julien Boissiere

+33 4 50 09 22 57

[julien.boissiere@univ-smb.fr](mailto:julien.boissiere@univ-smb.fr)

Scolarité administrative

Scolarité IUT d'Annecy

[scolarite.iut-acy@univ-smb.fr](mailto:scolarite.iut-acy@univ-smb.fr)

## Laboratoires partenaires

Laboratoire IREGE

<https://www.irege.univ-smb.fr/>


Laboratoire LISTIC

<https://www.univ-smb.fr/listic/>

Laboratoire SYMME

<https://www.univ-smb.fr/symme/>

## Campus

 Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

## En savoir plus

Site du département QLIO de l'IUT d'Annecy

[https://www.iut-acy.univ-smb.fr/departement\\_qlio/presentation-qlio/](https://www.iut-acy.univ-smb.fr/departement_qlio/presentation-qlio/)

# Programme

## BUT1 - Qualité logistique industrielle organisation

### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES101 Anglais	MODULE	4h	9h	11h	
RES102 Expression communication	MODULE	4h	9h	11h	
RES103 Bases des mathématiques et des statistiques	MODULE	4h	9h	11h	
RES104 Connaissance technologique et socio-éco des ent	MODULE	4h	9h	11h	
RES105 Outils numériques	MODULE	4h	9h	11h	
RES106 PPP	MODULE			5h	
RES107 Outils, méthodes et communication pour la qualité	MODULE	4h	11h	9h	
RES108 Intro aux systèmes de management de la qualité	MODULE	4h	11h	9h	
RES109 Identification des flux physiques et d'information	MODULE	4h	11h	9h	
RES110 Approvisionnements et exécution de planning	MODULE	4h	11h	9h	
RES111 Organisation du système de production	MODULE	4h	11h	9h	
RES112 Organisation d'un projet	MODULE	4h	11h	9h	
SAE101 Résolution de problèmes	MODULE			13h	
SAE102 Immersion - qualité	MODULE				
SAE103 Exécution de gestion de stocks	MODULE			13h	
SAE104 Immersion - logistique	MODULE				
SAE105 Organisation d'une situation de production	MODULE			13h	
SAE106 Immersion - organisation	MODULE				
SAE107 Portfolio	MODULE			6h	

### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES201 Anglais de l'entreprise	MODULE	4h	11h	9h	
RES202 Expression communication	MODULE	4h	11h	9h	
RES203 Statistiques	MODULE	4h	11h	9h	
RES204 Connaissance technologique de l'entreprise	MODULE	4h	11h	9h	

RES205 Algorithmique programmation et systèmes d'information	MODULE	4h	11h	9h
RES206 PPP	MODULE			5h
RES207 Documentation et notions d'audit	MODULE	4h	10h	10h
RES208 Mesure et surveillance de la conformité	MODULE	4h	10h	10h
RES209 Digitalisation des données techniques	MODULE	4h	10h	10h
RES210 Exécution d'un planning de production	MODULE	4h	10h	10h
RES211 Organisation d'un poste et d'un atelier	MODULE	4h	10h	10h
RES212 Organisation des données techniques et économiques	MODULE	4h	10h	10h
SAE201 Projet opérationnel	MODULE			18h
SAE202 Audit d'un poste de travail	MODULE		6h	12h
SAE203 Exécution d'un planning de production	MODULE		6h	12h
SAE204 Evolution de l'organisation d'un syst de production	MODULE		6h	12h
SAE205 Portfolio	MODULE			6h

## BUT2/BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain

### BUT2 - QLIO : Organisation et supply chain

#### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES301 Anglais des affaires	MODULE	3h	6h	6h	
RES302 Expression communicatin	MODULE	3h	6h	6h	
RES303 Mathématiques	MODULE	3h	6h	6h	
RES304 Gestion de l'entreprise	MODULE	3h	6h	6h	
RES305 Algorithmique et programmation avancées	MODULE	3h	6h	6h	
RES306 Projet personnel et professionnel	MODULE	2h	4h	3h	
RES307 Outils statistiques de pilotage d'un process	MODULE	4h	9h	10h	
RES308 Démarches d'amélioration	MODULE	4h	8h	10h	
RES309 Coordination approvisionnements - production	MODULE	4h	9h	10h	
RES310 Ordonnancement, lancement et pilotage	MODULE	4h	8h	10h	
RES311 Amélioration d'un poste et d'un atelier	MODULE	4h	9h	10h	
RES312 Conduite d'un projet d'amélioration	MODULE	4h	8h	10h	

RES313 Activités d'un site logistique	MODULE	4h	9h	10h
SAE301 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	MODULE		9h	27h
SAE302 Dimensionnement d'un site logistique	MODULE		3h	9h
SAE303 Projet supply chain en tant que technicien	MODULE		12h	12h
SAE304 Portfolio	MODULE			6h

## Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES401 Anglais professionnel et technique	MODULE	3h	5h	7h	
RES402 Expression communication	MODULE	3h	5h	7h	
RES403 Mathématiques et statistiques avancées	MODULE	3h	5h	7h	
RES404 Bases du contrôle de gestion industriel	MODULE	3h	5h	7h	
RES405 Base de données	MODULE	3h	5h	7h	
RES406 Projet personnel et professionnel	MODULE	1h	3h	3h	
RES407 Amélioration de la performance	MODULE	4h	10h	9h	
RES408 Planif prod & prévision demande moyen long terme	MODULE	4h	10h	9h	
RES409 Modélisation pour amélioration du système de prod	MODULE	4h	10h	9h	
RES410 Prévision et planification de la distribution	MODULE	4h	10h	9h	
RES411 Mesure de la performance tout au long supply chain	MODULE	4h	9h	9h	
SAE401 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	MODULE			21h	
SAE402 Pilotage d'un réseau de distribution	MODULE			7h	
SAE403 Projet supply chain en tant que technicien	MODULE			4h	
SAE404 Stage	MODULE				
SAE405 Portfolio	MODULE			6h	

## BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain

### Semestre 5

### Semestre 6

## BUT2/BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance

## BUT2 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES301 Anglais des affaires	MODULE		18h		
RES302 Expression communicatin	MODULE		18h		
RES303 Mathématiques	MODULE		18h		
RES304 Gestion de l'entreprise	MODULE		18h		
RES305 Algorithmique et programmation avancées	MODULE		18h		
RES306 Projet personnel et professionnel	MODULE		6h		
RES307 Outils statistiques de pilotage d'un process	MODULE		24h		
RES308 Démarches d'amélioration	MODULE		24h		
RES309 Coordination approvisionnements - production	MODULE		24h		
RES310 Ordonnancement, lancement et pilotage	MODULE		24h		
RES311 Amélioration d'un poste et d'un atelier	MODULE		24h		
RES312 Conduite d'un projet d'amélioration	MODULE		24h		
RES313 Activités d'un site logistique	MODULE		24h		
SAE301 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	MODULE				
SAE302 Dimensionnement d'un site logistique	MODULE				
SAE303 Projet supply chain en tant que technicien	MODULE				
SAE304 Portfolio	MODULE		24h		

### Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES401 Anglais professionnel et technique	MODULE		18h		
RES402 Expression communication	MODULE		18h		
RES403 Mathématiques et statistiques avancées	MODULE		18h		
RES404 Bases du contrôle de gestion industriel	MODULE		18h		
RES405 Base de données	MODULE		18h		
RES406 Projet personnel et professionnel	MODULE		6h		
RES407 Amélioration de la performance	MODULE		24h		
RES408 Planif prod & prévision demande moyen long terme	MODULE		24h		

RES409 Modélisation pour amélioration du système de prod	MODULE	24h
RES410 Prévision et planification de la distribution	MODULE	24h
RES411 Mesure de la performance tout au long supply chain	MODULE	24h
SAE401 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	MODULE	
SAE402 Pilotage d'un réseau de distribution	MODULE	
SAE403 Projet supply chain en tant que technicien	MODULE	
SAE404 Stage	MODULE	
SAE405 Portfolio	MODULE	24h

## BUT3 - QLIO : Organisation et supply chain - Alternance

Semestre 5

Semestre 6

## BUT2/BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré - Classique et alternance

### BUT2 - QLIO : Qualité et management intégré

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES301 Anglais des affaires	MODULE	3h	6h	6h	
RES302 Expression communicatin	MODULE	3h	6h	6h	
RES303 Mathématiques	MODULE	3h	6h	6h	
RES304 Gestion de l'entreprise	MODULE	3h	6h	6h	
RES305 Algorithmique et programmation avancées	MODULE	3h	6h	6h	
RES306 Projet personnel et professionnel	MODULE	2h	4h	3h	
RES307 Outils statistiques de pilotage d'un process	MODULE	4h	9h	10h	
RES308 Démarches d'amélioration	MODULE	4h	8h	10h	
RES309 Coordination approvisionnements - production	MODULE	4h	9h	10h	
RES310 Ordonnancement, lancement et pilotage	MODULE	4h	8h	10h	
RES311 Amélioration d'un poste et d'un atelier	MODULE	4h	9h	10h	
RES312 Conduite d'un projet d'amélioration	MODULE	4h	8h	10h	



RES313 Introduction aux systèmes de management intégrés	MODULE	4h	9h	10h
SAE301 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	MODULE		9h	27h
SAE302 Inventaire des exigences d'un SMI	MODULE		3h	9h
SAE303 Projet QSE en tant que technicien	MODULE		12h	12h
SAE304 Portfolio	MODULE			6h

## Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES401 Anglais professionnel et technique	MODULE	3h	5h	7h	
RES402 Expression communication	MODULE	3h	5h	7h	
RES403 Mathématiques et statistiques avancées	MODULE	3h	5h	7h	
RES404 Bases du contrôle de gestion industriel	MODULE	3h	5h	7h	
RES405 Base de données	MODULE	3h	5h	7h	
RES406 Projet personnel et professionnel	MODULE	1h	3h	3h	
RES407 Amélioration de la performance	MODULE	4h	10h	9h	
RES408 Planif prod & prévision demande moyen long terme	MODULE	4h	10h	9h	
RES409 Modélisation pour amélioration du système de prod	MODULE	4h	10h	9h	
RES410 Responsabilité sociétale des entet dév durable	MODULE	4h	10h	9h	
RES411 Gestion risques santé, sécurité au travail et env	MODULE	4h	9h	9h	
SAE401 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	MODULE			21h	
SAE402 Evaluation des risques opérationnels	MODULE			7h	
SAE403 Projet QSE en tant que technicien	MODULE			4h	
SAE404 Stage	MODULE				
SAE405 Portfolio	MODULE			6h	

## BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré

### Semestre 5

### Semestre 6

## BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré - Alternance

### Semestre 5

Semestre 6