

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

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

BUT Qualité logistique industrielle et organisation



Niveau de  
diplôme  
BAC +3



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années, 6  
semestres

## 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

Ce B.U.T. forme des techniciens supérieurs capables de mettre en place le management par la qualité et d'améliorer les processus de production dans le but d'améliorer la qualité des produits et services.

## Dimension internationale

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

Le semestre 5 en formation initiale se fait obligatoirement à l'étranger

## Organisation

**Date de début de la formation :** Début septembre

**Date de fin de la formation :** Fin juin

## Alternance

## Modalité d'alternance

3/4 du temps en entreprise et 1/4 en formation

## Admission

## Candidater et s'inscrire

Candidatures pour les BUT 2 et BUT 3 : <https://ecandidat-usmb.grenet.fr/ecandidat/#!accueilView>

## Et après

### Métiers visés et insertion professionnelle

- \* Auditeur interne, auditeur externe,
- \* animateur amélioration continue,
- \* responsable qualité,
- \* gestionnaire des informations documentées de l'entreprise,
- \* animateur Qualité – Sécurité – Environnement - Responsabilité Sociale – Environnement - Développement Durable

## Infos pratiques

### Contacts

#### Chef de département

Julien Boissiere

☎ +33 4 50 09 65 85

✉ Julien.Boissiere@univ-savoie.fr

#### Scolarité administrative

Scolarité IUT d'Annecy

✉ scolarite.iut-acy@univ-smb.fr

#### Secrétariat pédagogique

Sylvie Sapin

☎ +33 4 50 09 22 66

✉ Sylvie.Sapin@univ-savoie.fr

### Etablissements partenaires

#### Tétrás

🔗 <https://www.tetras.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 de l'IUT d'Annecy - département QLIO

🔗 <https://www.univ-smb.fr/iut-annecy/formation/qualite-logistique/>

# Programme

## BUT2 - QLIO : Qualité et management intégré

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES301 Anglais des affaires	MODULE	3h	6h	6h	
Allemand TD	MATIERE		19,15h		
Chinois TD	MATIERE		19,15h		
Espagnol TD	MATIERE		19,15h		
Italien TD	MATIERE		19,15h		
Japonais TD	MATIERE		19,15h		
Russe TD	MATIERE		19,15h		
RES302 Expression communication	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	
Allemand TD	MATIERE		19,15h		
Chinois TD	MATIERE		19,15h		

Espagnol TD	MATIERE	19,15h		
Italien TD	MATIERE	19,15h		
Japonais TD	MATIERE	19,15h		
Russe TD	MATIERE	19,15h		
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 Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	MODULE	4h	10h	9h
RES409 Modélisation pour amélioration du système de production	MODULE	4h	10h	9h
RES410 Responsabilité sociétale des entreprises et développement durable	MODULE	4h	10h	9h
RES411 Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	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 international

#### Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES603 Recherche opérationnelle pour les systèmes de production	MODULE		4h	3h	
RES604 Connaissances juridiques de l'entreprise	MODULE		4h	3h	
RES606 Mise en oeuvre et exploitation d'un audit système	MODULE	2h	5h	6h	
RES607 Pilotage de la production par les contraintes	MODULE	2h	5h	6h	
RES608 Pilotage de projet	MODULE	2h	5h	6h	
RES609 Gestion des situations d'urgence	MODULE	2h	5h	6h	
SAE601 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	MODULE		9h	18h	

SAE602 Audit d'un SMI	MODULE	3h	6h
SAE603 Stage	MODULE		
SAE604 Portfolio	MODULE	3h	3h

## BUT3 - QLIO : Qualité et management intégré - Alternance (tetras)

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES501 Anglais de spécialité	MODULE				
Allemand TD	MATIERE		19,15h		
Chinois TD	MATIERE		19,15h		
Espagnol TD	MATIERE		19,15h		
Italien TD	MATIERE		19,15h		
Japonais TD	MATIERE		19,15h		
Russe TD	MATIERE		19,15h		
RES502 Expression communication	MODULE				
RES503 Fondamentaux de la recherche opérationnelle	MODULE				
RES504 Analyse stratégique et financière de l'entreprise	MODULE				
RES505 Modélisation des systèmes d'information	MODULE				
RES506 Projet Personnel et Professionnel	MODULE				
RES507 Mise en place d'une certification système	MODULE				
RES508 Pérennisation d'une certification système	MODULE				
RES509 Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	MODULE				
RES510 Aide à la décision face aux aléas	MODULE				
RES511 Outils de pilotage d'une unité de production	MODULE				
RES512 Démarche lean management	MODULE				
RES513 Pilotage opérationnel du SMI	MODULE				
RES514 Structure managériale d'un SMI	MODULE				
RES515 Compléments pour les ressources de spécialités	MODULE				
RES516 Excel Avancé	MODULE				
SAE501 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	MODULE				
SAE502 Management d'un système intégré	MODULE				
SAE503 Projet QSE en tant que cadre intermédiaire	MODULE				
SAE504 Portfolio	MODULE				

## Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES601 Anglais de spécialité	MODULE				
Allemand TD	MATIERE		19,15h		
Chinois TD	MATIERE		19,15h		
Espagnol TD	MATIERE		19,15h		
Italien TD	MATIERE		19,15h		
Japonais TD	MATIERE		19,15h		
Russe TD	MATIERE		19,15h		
RES602 Expression communicatin	MODULE				
RES603 Recherche opérationnelle pour les systèmes de production	MODULE				
RES604 Connaissances juridiques de l'entreprise	MODULE				
RES605 Amélioration des systèmes d'information	MODULE				
RES606 Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	MODULE				
RES607 Pilotage de la production par les contraintes	MODULE				
RES608 Pilotage de projet	MODULE				
RES609 Gestion des situations d'urgence	MODULE				
SAE601 Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	MODULE				
SAE602 Audit d'un SMI	MODULE				
SAE603 Stage	MODULE				
SAE604 Portfolio	MODULE				