



# BUT Qualité, Logistique industrielle et Organisation (QLIO)

**Diplôme** B.U.T.

**Domaine d'étude** Sciences, Technologies, Santé

**Mention** Qualité, Logistique industrielle et Organisation

**Parcours** Organisation et Supply Chain / Qualité et management intégré

## ALTERNANCE POSSIBLE DES LA 2ÈME ANNÉE

*Stage de 6 semaines en 1ère année pour préparer l'alternance*

### Objectifs

**Manager la performance logistique et qualité des entreprises**

*Les diplômés du BUT 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 acquises visent à améliorer la performance et assurer l'excellence opérationnelle des entreprises de production de biens et de services.*

**Former des techniciens supérieurs, cadres intermédiaires en Qualité et Logistique dans tous les secteurs d'activité (industrie, services, hôpitaux, collectivités, administration...) capables de :**

- > *Manager durablement les entreprises de production de biens et de services en organisant les activités, gérant les flux physiques et d'informations, et pilotant l'entreprise par la qualité et le développement durable.*
- > *Améliorer la performance de celles-ci par une maîtrise des flux et de la qualité, de la santé et sécurité des personnels et des impacts environnementaux/ sociétaux (responsabilité sociétale des entreprises).*

### Pour qui ?

#### Conditions d'admission

**Pré-requis**

**Bac général, techno ou pro**

Pour une candidature par alternance, un entretien est obligatoire.

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général et technologique. Elle peut accueillir des étudiants du supérieur souhaitant se réorienter.

Il est, en outre, possible de préparer le BUT dans le cadre de la formation tout au long de la vie, voire dans le cadre d'un contrat salarié (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

Le diplôme peut également être obtenu par la validation des acquis de l'expérience (VAE).

L'admission se fait sur examen du dossier.

Préparation à l'alternance dès la première année avec un stage de 6 semaines

Candidature sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

# Compétences

## LES COMPÉTENCES ET COMPOSANTES ESSENTIELLES

**ANNEES**  
**COMPÉTENCES**  
**(B.U.T.**  
**2)**

**NIVEAU**

1,

**OPÉRATIF**  
**INSECTAIRE**  
**(MANÈGE)**  
**SITUATION**

**COMPLEXE) :**

Savoir  
maîtriser  
connaître,  
situation  
complexes  
situation  
Gérer  
priorité  
des  
situation  
d'information

Piloter  
l'entreprise  
par  
la  
qualité

**NIVEAU**

Organisation  
**OPÉRATIF**  
**SURVEILLER**  
**(NIVEAU)**

**PLUS**

**COMPLEXE)**

Qualité  
et

management  
intégrés

# Et après ?

## Poursuites d'études

- > Ecoles d'ingénieurs : INSA, Arts et Métiers, INP Grenoble, ISTP Saint-Etienne, UTBM, UTC, UTT,...
- > Licences professionnelles : qualité, logistique, management, sécurité des biens et personnes, gestion de la production industrielle,...
- > DUETI / Bachelor (diplôme Universitaire d'Etudes Technologiques Internationales) : Irlande, Québec, Malte, Estonie, Australie.
- > Insertion professionnelle immédiate.

## Débouchés

### **Parcours Organisation et Supply Chain**

Responsable des flux logistiques internes et externes, Responsable de la plateforme logistique, Responsable des achats et des approvisionnements, Planificateur de système d'information logistique globale, Supply chain manager.

### **Parcours Qualité et management intégré**

Animateur QHSSE, Chargé d'affaires QHSSE, Préventeur des risques professionnels, Responsable Hygiène et Sécurité Alimentaire, Responsable Environnement / Développement Durable.

Interview étudiant

Découvrez Kylian, étudiant en 3ème année QLIO à l'IUT de Roanne.

# Programme

## Les principaux enseignements

Production, Qualité, Logistique industrielle, Organisation, Planification, Management, Gestion, Communication, Anglais, Développement Durable, Hygiène, Sécurité, Environnement, Informatique, Base de données, Systèmes d'information et ERP.

2 000 h d'enseignement et 600h des projets tutorés réparties sur les 3 années

B.U.T. 1 deux groupes temps plein (6 semaines de stage)

B.U.T. 2 deux groupes (36 semaines d'alternance en entreprise ou 11 semaines de stage)

B.U.T. 3 deux groupes en alternance (36 semaines en entreprise)

## Les Parcours

À partir de la 2ème année, les étudiants intégreront un des parcours de formation suivants :

**Parcours**  
Organisation  
et  
Management  
Chaque  
III  
forme  
des  
professionnels  
du  
management  
et  
de  
l'amélioration  
de  
la  
Qualité,  
logistique,  
hygiène,  
Sécurité,  
Santé,  
environnement  
compétences  
couvert  
Développement  
Durable  
Leont  
gestion  
des  
compétences  
stocks  
et  
Management  
des  
approvisionnements,  
qualité  
ISOLa  
gestion  
des  
Management  
des

risques  
 fournisseurs,  
 > eLa  
 planification  
 des  
 activités  
 Montagnes  
 de la  
 espaces  
 environnementaux  
 d'une  
 entreprise  
 (ISO  
 14001).  
 ext  
 Mise  
 de  
 l'entreprise,  
 L'optimisation  
 des  
 coûts  
 logistiques,  
 la  
 (agroalimentaire).  
 é  
 logistiques,  
 l'audit  
 mesure  
 certification  
 ISO.  
 per  
 logis  
 L'optimisation  
 des  
 produits  
 Mise  
 sociaux,  
 sociaux  
 du  
 en  
 durable.  
 la  
 chaîne  
 logistique  
 globale.

#### Méthode Pédagogique

- > Jeux pédagogiques
- > Atelier de production et de métrologie
- > Atelier mécanique et automatique
- > Logiciels professionnels (ERP, SAP, SPC, WMS, Simulation numérique, outils bureautiques...)
- > Projets tuteurés (industrialisation des produits innovants et éco-conçus)
- > Concours national des jeunes créateurs d'unités de production (24h QLIO)
- > Stages et alternances en entreprise

#### Équipe Pédagogique

Une équipe composée de professeurs de l'université, de maîtres de conférences, de professeurs agrégés et certifiés, de professionnels de grandes entreprises, ...

# Contact

---

## Responsable(s)

**Tao WANG**

Responsable Formation

[tao.wang@univ-st-etienne.fr](mailto:tao.wang@univ-st-etienne.fr)