

BUT Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)

Former des professionnels capables d'exercer des métiers liés à la maîtrise des flux, au management de la qualité et à l'amélioration continue pour tous les secteurs d'activités et toutes les tailles d'entreprises (TPE, PME, ...).

Alternance

2^e et 3^e années exclusivement en alternance

Durée du contrat : 24 mois

Rythme d'alternance : 2 à 4 semaines en entreprise, 2 à 3 semaines en formation soit 65 semaines en entreprise et 35 semaines à l'IUT

Type de contrat : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

Job dating organisé à l'IUT pour accompagner les étudiants dans leur recherche d'entreprise

Parcours de formation

3 parcours dans les domaines suivants :

Qualité et Management Intégré (QMI)

Organisation et Supply Chain (OSC)

Management de la Transformation Digitale (MTD)

Lieu de la formation

- IUT Lumière Lyon 2

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC
- BAC+2

Durée de la formation

3 ans

Discipline(s)

- Mention/diplôme

Responsable(s) de la formation

- **Matthieu GUILLOT** - Chef de département QLIO
- **Linda HAMZAOU** - Directeur des études BUT QLIO
- **Emilie PIGNATARO** - Responsable du partenariat entreprises BUT QLIO

Rythme

La spécificité de l'IUT Lumière réside dans la formule du 1+2 :

Il s'agit d'une alternance progressive et préparée.

Ce parcours est labellisé Campus Numérique.

Admission

Au delà des critères académiques, une attention particulière est portée à la motivation et au projet du candidat.

Capacité d'accueil en 1re année : 80

Présentation

Nos diplômés QLIO nous ont laissé [leur avis](#) sur la plateforme **Custplace**.

**Le BUT QLIO (Qualité, Logistique Industrielle et Organisation) de l'IUT
Lumière Lyon 2 est proposé exclusivement en alternance en 2^e et 3^e
années.**

Dans le contexte économique actuel, les entreprises sont en constante recherche de compétitivité. La qualité, la logistique industrielle et l'organisation sont ainsi devenues les points clés de la performance.

Le BUT QLIO permet de développer des connaissances et compétences dans 4 grands pôles :

- Gestion de production : gestion des flux, industrialisation, systèmes de production, gestion des approvisionnements...
- Qualité : organisation des postes de travail, systèmes de management, amélioration continue, métrologie, initiation à l'hygiène, la sécurité et l'environnement...
- Environnement d'entreprise : structure et organisation de l'entreprise, projet personnel et professionnel, anglais, communication professionnelle...

- La première année de formation permet d'acquérir des connaissances et de réfléchir à son projet professionnel. Cette adéquation qualitative entre les compétences, les atouts de l'apprenti et les missions proposées par l'entreprise est testée durant le stage de 7 semaines. C'est un véritable essai mutuel entre l'entreprise et l'apprenti.
- L'alternance n'est effective qu'en deuxième et troisième années de formation au moment où la formation permet de tenir un véritable poste et d'offrir de réelles compétences à l'entreprise. Les étudiants sont salariés durant 24 mois, en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Rythme d'alternance :

2 à 4 semaines en entreprise et 2 semaines en formation, soit 65 semaines en entreprise et 39 semaines à l'IUT.

L'accompagnement dans la recherche d'un contrat d'alternance :

L'équipe du partenariat entreprises, disponible quotidiennement, cultive un réseau d'entreprises étendu sur toute la région Rhône-Alpes afin de favoriser l'insertion professionnelle des étudiants. Pour accompagner les étudiants de 1^{ère} année de BUT à trouver un stage et un contrat d'alternance,



Université Lumière Lyon 2

<https://www.univ-lyon2.fr/>

- Bases techniques : outils informatiques, outils mathématiques, informatique générale, systèmes automatisés, probabilités et statistiques...

La formation étant en lien avec les enjeux actuels des entreprises, les étudiants sont également formés aux problématiques de développement durable, à la responsabilité sociétale des entreprises et à la réduction des gaspillages.

Il s'agit d'une formation concrète, adaptée aux besoins des entreprises et destinée à garantir l'insertion professionnelle.

Les objectifs de formation :

Former des professionnels capables d'exercer des métiers liés à la maîtrise des flux, au management de la qualité et à l'amélioration continue pour tous les secteurs d'activités et toutes les tailles d'entreprises (TPE, PME, ...).

Qualité et Management Intégré :

- Mesurer, contrôler et maîtriser la qualité.
- Appliquer une démarche de résolution de problèmes et d'innovation.
- Accompagner vers la certification et la normalisation pour atteindre une qualité optimale.

Organisation et Supply Chain :

- Mettre en place des méthodes et l'organisation des moyens de production.
- Optimiser la performance en termes de coût, qualité, délai.
- Adapter le mode de pilotage des flux au contexte.

Management de la Transformation Digitale :

- Faire vivre et évoluer les systèmes d'information.
- Assurer la traçabilité et la digitalisation des processus.
- Impliquer les équipes à l'entreprise digitale.

[media;video;URL=[id-image]121045[/id-image]

#LOCAL=0#EXTENSION=#TITRE_VIDEO_EXT=https://youtu.be/wGsE1IHHRpk?si=Zoom sur le BUT QLIOmedia;video]

Témoignages

Alec TUDE, Diplômé 2022	William GAUTHEY, Diplômé 2022	Aminata MBODJ, Diplômée 2022
---	---	--

Les + de la formation

un job dating "**Le Forum entreprises**" est organisé à l'IUT Lumière au mois de mars. Durant une semaine, les entreprises partenaires de l'IUT viennent recruter leur futur collaborateur parmi les étudiants de 1^{ère} année, en fonction de leur projet et de leur profil. Les étudiants qui ne trouvent pas d'entreprise d'accueil durant le job dating bénéficient par la suite d'un accompagnement individuel.

Le suivi en alternance :

Durant les deux années d'alternance, les étudiants sont accompagnés par un tuteur entreprise et un enseignant de l'IUT. Ensemble, ils fixent les objectifs tout au long du parcours professionnel de l'étudiant et l'évaluent, à l'occasion des 4 rencontres annuelles.

Exemples de missions en alternance :

Qualité et Management Intégré (QMI) :

- Rédiger et mettre à jour des procédures du Système de Management de la Qualité.
- Préparer un audit.
- Gérer les non-conformités.
- Étudier la refonte du système de recueil et d'exploitation des données relatives au contrôle qualité.
- Mettre en place le contrôle qualité réception et production.
- Participer à la mise en place d'

Durée de la formation : 3 ans soit 2118 heures de formation dont les heures de SAÉ - Stage : 1re année - Alternance : 2e et 3e années

Candidature

Modalités de candidature

Les candidats doivent obligatoirement postuler via le site [ParcourSup](#).

Pour connaître le calendrier de recrutement et les modalités, consultez notre page "[Candidater en BUT](#)"

Et après ?

Niveau de sortie

- Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T)

Activités visées / compétences attestées

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

Mémoire

En fin de 3^e année de BUT, l'étudiant doit réaliser un mémoire et une soutenance :

- Le mémoire permet de terminer la formation sur un document de qualité, vitrine du sérieux et du professionnalisme de chaque étudiant.
- La soutenance, devant un jury composé de 3 personnes, est le moment de revenir sur les missions importantes effectuées en entreprise.

SAÉ

Les Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ) sont composées de projets qui ont pour objectif de mettre progressivement les étudiants en situation professionnelle. Elles permettent la mise en pratique des ressources enseignées en cours sous différentes formes et l'acquisition de compétences métier.

Ces projets sont réalisés en grande autonomie, mais restent encadrés par une équipe pédagogique.

une démarche d'amélioration de la qualité pouvant conduire à une certification ou une normalisation.

Organisation et Supply Chain (OSC) :

- Améliorer le pilotage des flux et réaliser la cartographie des processus (Value Stream Mapping).
- Analyser les flux matières d'un magasin ou d'un entrepôt, détecter les dysfonctionnements et proposer des solutions.
- Analyser la gestion des stocks et proposer des améliorations (fiabilisation des délais d'approvisionnement, réduction et étude des coûts de stocks et d'encours, réorganisation du flux de production, de consommables).
- Mener divers projets d'amélioration continue (5S, Lean, ...).

Management de la Transformation Digitale (MTD)

-
- Accompagner le déploiement d'un ERP/APS (logiciel de planification et gestion industrielle).
- Pérenniser et optimiser le système d'information et son intégration dans le SI de l'entreprise.
- Accompagner la dématérialisation et le «zéro papier».
- Impliquer les équipes à l'entreprise digitale.

Exemples de SAE en BUT QLIO :

- *Atelier de fabrication de trottinettes*
- *Chaîne de montage d'un bras robotique.*
- *Conférences métiers et visites d'entreprise.*

Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles

Le BUTQLIO vous apporte des compétences dans trois domaines : la qualité, la logistique interne et le système d'information d'une entreprise. Il vous permet d'intégrer des secteurs d'activité variés comme l'automobile, l'aéronautique, la chimie, l'agroalimentaire, la santé, l'électronique, l'informatique, la plasturgie, le textile...

Les titulaires du BUT QLIO peuvent exercer le métier de :

- Animateur qualité et performance
- Auditeur qualité
- Contrôleur qualité
- Gestionnaire des flux et des stocks
- Responsable logistique
- Animateur amélioration continue
- Approvisionneur /Ordonnanceur
- Responsable de production
- Assistant chef de projet ERP
- Coordinateur en système d'information