2027-2033
Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T)
BUT

BUT Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)

Former des professionnels capables d'exercer des métiers liés à la maitrise 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

2e et 3e 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

1 parcours unique :

Ingénierie et **M**anagement de la **P**erformance (IMP)

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 HAMZAOUI- Directeurdes études BUT QLIO
Emilie PIGNATARO - Responsable du partenariat entreprises BUT QLIO

Mail :iutqlio@univ-lyon2.fr
Tél : 04 78 77 31 88 / 24 36
HORAIRES DU SECRÉTARIAT :
Lundi : 7h45 – 12h30 / 13h15 – 16h
Mardi : 7h45 – 12h30 / 13h15 – 17h

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 : 64

Présentation

Nos diplômés QLIO nous ont laissé leur avissur la plateforme **Custplace**.

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

Mercredi : 7h45 – 12h30 / 13h15-16h
Jeudi :7h45 – 12h30 / 13h15 – 16h30
Vendredi : 7h45 – 12h30 / 13h15 – 16h

Rythme

La spécificité de l'IUT Lumière réside dans la formule du 1+2 : Il s'agit d'une alternance progressive et préparée.

- 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 à 3 semaines en formation,soit 65semaines en entreprise et 35 semaines à l'IUT.

• 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 :
- 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.

Logistique :
- 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.

Transition numérique :
- 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

Valentine, Diplômée 2024	Nael, Diplômé 2026	Camille, Diplômée 2026

Les + de la formation

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

L'accompagnement dans la recherche d'un contrat d'alternance :
L'équipe du partenariat entreprises, disponible quotidiennement, cultive un réseau d'entreprises étendusur toute la région Rhône-Alpes afin de favoriser l'insertion professionnelle des étudiants. Pour accompagner les étudiants de 1èreannée de BUT à trouver un stage et un contrat d'alternance, 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 1èreannée, en fonction de leur projet et de leur profil. Les étudiants qui ne trouvent pas d'entreprise d'accueildurant 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 :
- Rédiger et mettre à jour des procédures du Système de Management de la Qualité.

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

- Piloter l'entreprise par la qualité
- Gérer les flux physiques et les flux d'information
- Organiser les activités de production
- Piloter l'excellence opérationnelle

Mémoire

En fin de 3e 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.

Exemples de SAÉ en BUT QLIO :

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

- 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, ...).
- 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.

- 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