

« Le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) QLIO a pour objectif de former des techniciens supérieurs et des cadres intermédiaires. »

PRÉSENTATION

Le parcours QLIO les forme pour 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 ...).

La formation se compose d'un socle commun structuré en 3 compétences :

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

Les compétences du B.U.T. QLIO visent à améliorer la performance et à assurer l'excellence opérationnelle des entreprises de production de biens et de services dans divers secteurs d'activités.

1.

➤ SÉLECTION

via Parcoursup, candidat.e.s en terminale ou en réorientation

2.

➤ B.U.T. 1^{ÈRE} ANNÉE

Formation classique avec un stage

3.

➤ B.U.T. 2^{ÈME} ET/OU 3^{ÈME} ANNÉE

Choix du parcours, possibilité d'effectuer la formation en alternance

4.

➤ DIPLOMÉ BAC+3

- ↳ Poursuites d'études
- ↳ Insertion professionnelle

Parcours proposés :

Management de la production

Organisation et Supply chain

MÉTIERS

- Responsable - coordinateur logistique
- Gestionnaire de stocks
- Responsable gestion de la production
- Responsable achats et approvisionnement
- Auditeur - animateur qualité
- Technicien amélioration continue
- Responsable métrologie
- Technicien qualité
- Responsable Lean Management

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

➤ RESSOURCES TRANSVERSALES

Anglais professionnel et technique, mathématiques et statistiques avancées, gestion de l'entreprise, amélioration des systèmes d'information.

Fondamentaux de la recherche opérationnelle, recherche opérationnelle pour les systèmes de production.

Algorithmique programmation et systèmes d'information.

➤ RESSOURCES "CŒUR DE COMPÉTENCES"

Digitalisation, organisation des données techniques et économiques, choix et paramétrage d'un progiciel logistique, notions d'audit.

Exécuter un planning de production, démarches d'amélioration, piloter un réseau de distribution.

Organisation d'un poste et d'un atelier, planification de la production et prévision de la demande, mesure et surveillance de la conformité, gestion de la chaîne logistique inverse et des déchets, achats.



CONDITIONS D'ADMISSION

PROFIL

Compétences techniques et scientifiques

Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale.

Compétences générales

Être très motivé(e) par le domaine de qualité, la logistique industrielle et l'organisation.

Qualités humaines

Autonomie, capacité à s'investir et assurer un travail personnel régulier. Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe.

CANDIDATURE ET ADMISSION

Admission sur dossier via la plateforme Parcousup de janvier à mars.

Il est nécessaire d'être titulaire d'un baccalauréat général ou technologique. Cette formation est également ouverte aux étudiants en réorientation (L1/L2, CPGE ou autres formations).

Effectif

52 étudiant.e.s

Coûts de la formation classique

Droit de scolarité : 170 €

Etudiants boursiers : 0 €

Formation classique ou en alternance



600 heures

de Situation d'Apprentissage et d'évaluation pour une approche du métier par la pratique



Mobilités internationales



2000 heures

d'enseignements réparties sur 3 ans (6 semestres)



Une pédagogie

adaptée avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes



L'encadrement

est assuré par des enseignants, des enseignants-chercheurs et des professionnels



Stages de
22 à 26 semaines
réparties sur les trois années de formation



Validation du diplôme en contrôle continu et obtention de
180 crédits ECTS



L'alternance

est possible à partir de la 2^{ème} année

