BAC +2

GEA GLT HSE QLIO STID

DUT QLIO

DUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION

1 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des technicien·ne·s supérieur·e·s 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 ...).

> Méthodes et organisation des moyens de production
> Mesure, contrôle, maîtrise et assurance Qualité
> Optimisation de la performance en terme de coût, qualité, délai
> Démarche de résolution de problèmes, d'amélioration et d'innovation
> Intégration du développement durable et de la RSE pour répondre aux exigences actuelles
> Faire vivre et évoluer les systèmes d'information
> Assurer la traçabilité des processus des biens et des services
> Accompagner vers la certification, la normalisation et la réglementation pour atteindre une qualité optimale

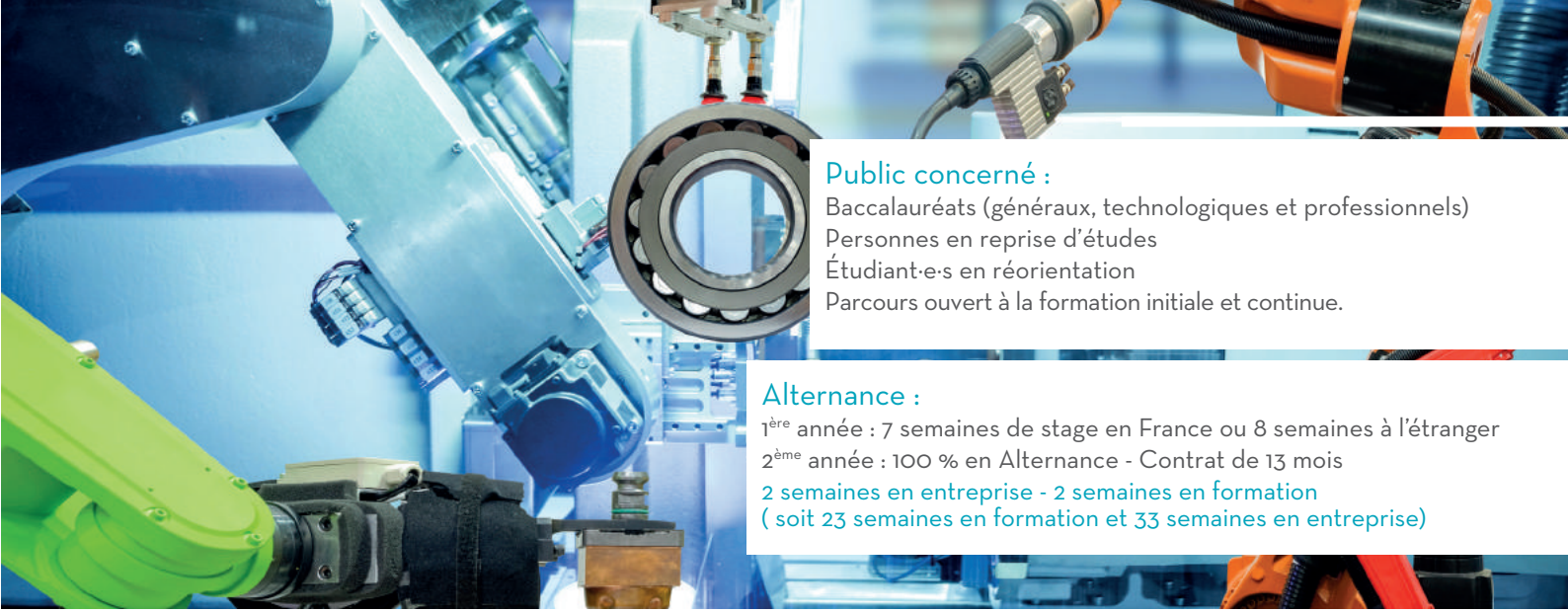
2 CONTENU PÉDAGOGIQUE

> Management et amélioration de la qualité et de la logistique
> Gestion et organisation de la production de biens et services
> Étude et implantation d'un atelier
> Audit, évaluation et certification
> Animation d'équipe
> Hygiène, sécurité, environnement, développement durable, RSE
> Calcul des coûts et gestion prévisionnelle
> Mesure, contrôle et gestion de la métrologie
> Bases de la planification de projets

3 EXEMPLES DE MISSIONS EN ALTERNANCE

> Rédiger et mettre à jour des procédures-instructions du SMQ (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'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...)

Volume horaire
1090 heures de formation en 1ère année
824 heures de formation en 2ème année



Public concerné :

Baccalauréats (généraux, technologiques et professionnels)
Personnes en reprise d'études
Étudiant·e·s en réorientation
Parcours ouvert à la formation initiale et continue.

Alternance :

1ère année : 7 semaines de stage en France ou 8 semaines à l'étranger
2ème année : 100 % en Alternance - Contrat de 13 mois
2 semaines en entreprise - 2 semaines en formation
(soit 23 semaines en formation et 33 semaines en entreprise)

4 EXEMPLES DE **MÉTIERS**

> Auditeur·rice qualité
> Technicien·ne planning
> Animateur·rice qualité
> Technicien·ne achats / approvisionnements
> Technicien·ne d'ordonnancement
> Technicien·ne qualité
> Responsable de production
> Logisticien·ne : organisation des flux
> Technicien·ne logistique
> Gestionnaire des stocks

5 VOTRE AVENIR

Le DUT QLIO 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... et vous ouvre les portes de multiples fonctions ou missions : gestion de stocks, planification, certification qualité, amélioration continue, ordonnancement, gestion des flux, gestion des approvisionnements, management de la qualité...

Le DUT permet **une employabilité immédiate** néanmoins les étudiant·e·s peuvent développer leurs compétences métiers via une Licence Professionnelle telle que « Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle », « Logistique et systèmes d'information », « Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement », « Logistique et pilotage des flux » ou d'autres encore, à l'IUT Lumière ou dans le réseau des IUT.

6 NOS DIPLÔMÉ·E·S TÉMOIGNENT

> **Témoignage d'une étudiante diplômée 2016 en CDI au 7e régiment du matériel**

« Je suis responsable métrologie. Je suis ravie car j'utilise dans son intégralité l'ensemble des cours de DUT QLIO. En tant que responsable métrologie, je dois m'assurer de la conformité de 1300 outils de mesure dispatchés dans tout le régiment. Ces outils sont contrôlés fréquemment (tous les 1, 2, 4 voire 5 ans). Il existe 9 catégories d'appareils de mesure qui possèdent à chaque fois une procédure différente. Ces outils doivent permettre d'assurer la maintenance industrielle sur des équipements militaires (véhicules poids lourds, blindés et armements). Si ces outils ne sont pas conformes, cela remet en cause la maintenance effectuée, ce qui aboutit à un véhicule ou un armement non-conforme. C'est un travail très intéressant car je suis souvent dans les ateliers auprès des mécaniciens et j'apprends de nouvelle chose comme la maintenance industrielle, la mécanique, le fonctionnement des armées, le management ou encore l'infrastructure puisque je fais partie du bureau B2I (Bureau Ingénierie Infrastructure). Ce DUT m'a apporté toutes les connaissances théoriques et professionnelles que ma nouvelle fonction. Cette formation m'a tout appris et je la conseille fortement. »

Contact
Mail : iutqlio@univ-lyon2.fr
Tel. 04 78 77 31 88