

Qualité, Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)

Le **Diplôme Universitaire de Technologie QLIO** vise à former des techniciens supérieurs 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, ...).

Le domaine de formation QLIO concerne, en priorité, les entreprises qui ont une **activité industrielle** (fabrication) et/ou **commerciale** (achat/vente), car ce sont ces activités qui génèrent des flux de matières et/ou de produits. Les entreprises de services ont, elles aussi, des problématiques de flux et de qualité avec la gestion de moyens divers.

Débouchés professionnels

Le diplômé QLIO est appelé à occuper durant sa carrière un poste dans les familles de métiers suivantes, et ce, quel que soit le secteur d'activité :

- Assistant ou technicien logistique
- Assistant ou technicien gestion de production, planification, ordonnancement, lancement
- Assistant ou animateur qualité
- Technicien qualité fournisseur
- Technicien organisation, industrialisation
- Gestionnaire d'approvisionnements, de flux de production
- Technicien gestionnaire des stocks
- Métrologue, technicien contrôleur qualité
- Technicien amélioration continue
- Chef d'équipe
- Responsable magasin, responsable d'atelier, responsable logistique, responsable production
- Responsable qualité, responsable métrologie
- Auditeur, consultant qualité

Programme pédagogique

Les enseignements dispensés s'articulent autour :

- D'**enseignements généraux** (langues, communication, mathématiques, probabilités et statistiques, approche économique)
- D'**enseignements scientifiques** (mécanique, systèmes automatisés, algorithmique, ...)
- D'enseignements autour de l'**outil d'informatique** (outils bureautique, conception et gestion des bases de données, ...)
- D'**enseignements professionnels** (éco conception, l'industrialisation)
- D'**enseignements cœur de métier** dans les domaines de :
 - la qualité, l'hygiène sécurité environnement, l'audit, la métrologie
 - la logistique industrielle, l'étude d'implantation, la gestion des stocks,
 - l'organisation, la planification, le pilotage, l'amélioration, la gestion de production

Poursuite d'études

Le DUT QLIO propose des parcours différenciés permettant aux étudiants d'envisager des poursuites d'études :

Dans les **Licences Professionnelles** proposées par les départements QLIO ou d'autres départements : Qualité, logistique...

En **Licence Générale** puis **Master**

En **écoles d'Ingénieurs** spécialité Génie industriel

Projets tutorés et stages

Projets tutorés :

Les étudiants réalisent un projet tutoré par semestre. Celui du semestre 1 est consacré à une immersion entreprise de 3 semaines. Le projet des semestres 2, 3 et 4 peut s'appuyer sur le concours des créateurs d'unité de production.

10 semaines de stage minimum :

Le stage du semestre 4 a une durée de 10 semaines minimum et a pour objectifs :

- Acquérir une première expérience professionnelle dans le domaine de la qualité ou de la logistique industrielle
- Mettre en œuvre une démarche de projet, des méthodes et des outils pour répondre à une mission proposée par l'entreprise d'accueil
- Rendre compte des démarches et des actions mises en œuvre pour atteindre les objectifs de la mission

Pré-requis

De par la construction du programme pédagogique, notamment par la réalisation de modules d'expérimentation et d'initiation en semestre 1, la formation QLIO peut être accessible à un **public très large titulaire d'un baccalauréat**.

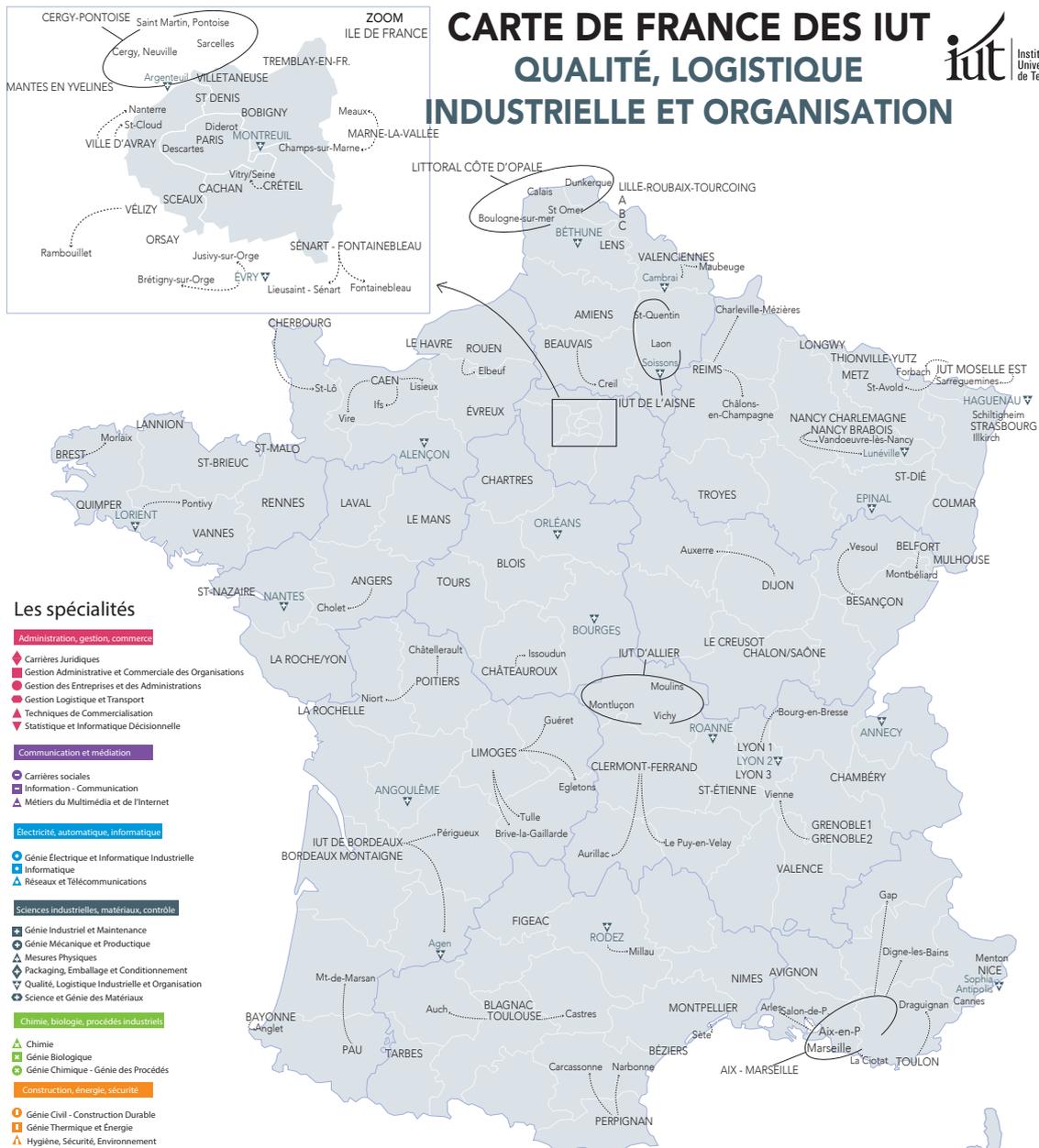
En plus des bacheliers S, STI2D, ES qui s'adapteront facilement à la formation, l'accueil des bacheliers STMG, STL, STAV et autres est possible dans le cadre de projets personnels avérés et motivés.

Le DUT est également accessible par le biais de la Validation des Acquis Professionnels.

Qualité, Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)

Cartographie de la spécialité

CARTE DE FRANCE DES IUT QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION



SUIVEZ-NOUS

- facebook.com/lesiut
- @lesiut
- scoop.it/t/50-ans-des-iut
- YouTube les IUT

