

Qualité, Logistique Industrielle et Organisation



Objectif

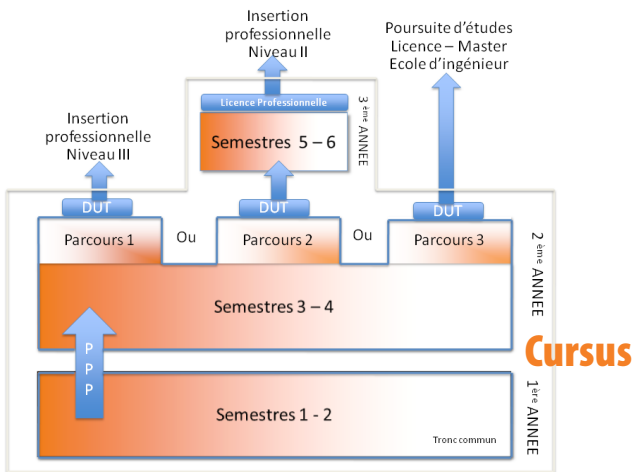
Le département QLIO forme des techniciens supérieurs (Bac +2), aptes à intégrer tous les secteurs d'activité (cosmétique, mécanique, pharmaceutique, électronique, agro-alimentaire, santé, société de service, bancaire, humanitaire ...).

Ce DUT prépare tout particulièrement à des fonctions d'encadrement et de pilotage d'équipes dans les entreprises dans l'objectif d'augmenter la satisfaction client.

Formation

Le cycle d'études, réparti sur 4 semestres (S1, S2, S3, S4), est ouvert aux bacheliers.

- Formation assurée à 30% par des professionnels du monde de l'entreprise.
- 1800h de formation soit environ 30h par semaine en moyenne.
- Séquences pédagogiques articulées en 20% de Cours, 40% de Travaux Dirigés et 40% de Travaux Pratiques.
- Etudes de cas, travaux de groupe, technologies numériques de communication.
- Projets tuteurés (étude réelle de lancement d'un nouveau produit, étude de marché, Business Plan, industrialisation ...).



Cursus

- Formation Initiale : Stage de 3 semaines au semestre 2 et 10 semaines minimum en semestre 4
- Formation en Alternance : Stage de 3 semaines au semestre 2 et possibilité d'apprentissage en 2^{ème} année de 28 semaines, salaire minimum de 49 à 69 % du SMIC (-21 ans) ou de 61 à 81 % du SMIC (+ 21 ans)



Débouchés Professionnels

Les titulaires d'un DUT QLIO ont une aptitude reconnue d'adaptabilité à l'emploi et s'intègrent facilement dans les services tels que:

- Qualité
- Amélioration continue
- Achats
- Planning et ordonnancement
- Gestion des stocks et des approvisionnements
- Produire juste
- Logistique interne ou manufacturière
- Démarche "lean manu facturing"



Recrutement

- BAC S (SVT, SI, Physique, Mathématiques)
- BAC STI toutes spécialités
- BAC STG, STL
- BAC ES
- Niveau équivalent
- VAP (Validation des Acquis Professionnels)
- Prescription de VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

PRÉ-INSCRIPTIONS

1^{ère} Année DUT : www.admission-postbac.fr
Autres formations : www.iut-centre.org



Ouverture 2ème année
par la voie de l'apprentissage

Après le DUT

En formation initiale ou par la voie de l'apprentissage

Ecoles d'ingénieur

- MST-IUP
- Vie active
- Licences Professionnelles
- Années spéciales IUT
- Poursuites d'études à l'étranger

PROGRAMME

Unités d'enseignement	Contenu
1er semestre	
Formation générale et connaissance de l'entreprise (180h)	Anglais, Communication, Economie d'entreprise, Comptabilité, PPP.
Formation technique (150h)	Informatique, Automatique, Statistiques.
Les Processus d'une Organisation (180h)	Gestion des flux, Maintenance des moyens, Introduction à la Qualité.
Projet Tuteuré (90h)	Etude de marché, Conception du produit et Processus industriel.
2ème semestre	
Formation générale (150h)	Anglais, Communication, Statistiques, Algèbre linéaire, PPP.
Formation technique (150h)	Bases de données, Physique appliquée à la logistique et la transitive, Calcul des coûts.
Méthodes et outils de la Logistique de Production (120h)	Planification de projet, Gestion des stocks, Implantation.
Méthodes et outils de la Qualité (120h)	Qualité, Métrologie, Hygiène et sécurité, Poste de travail.
Projet Tuteuré (30h)	Etude des couts, Implantation et gestion des flux.
Stage (3 semaines)	Découverte des flux de l'entreprise.
3ème semestre	
Formation générale et technique (150h)	Anglais, TOEIC, Communication, Recherche opérationnelle, PPP, Management de la qualité.
Méthodes et outils de la gestion des flux et de la maîtrise de la Qualité (120h)	Cette unité d'enseignement permet d'approfondir les savoirs liés à la Logistique et à l'Organisation de la Production ou à la Qualité et la Métrologie.
Pratique professionnelle de la Logistique de Production et du contrôle Qualité (210h)	Aménagement de poste de travail, GPAO, Plan d'expérience, Animation du système Qualité, Simulation des systèmes de production.
Projet Tuteuré (90h)	Gestion traditionnelle des stocks, Plan d'assurance qualité, MRP, Lean Manufacturing
4ème semestre	
Formation générale et technique (150h) (IPLP et EL)	Anglais professionnel, Communication professionnelle avancée, Animation d'équipes, Démarches d'amélioration, Sécurité de Fonctionnement.
Projet Tuteuré (30h)	Maitrise Statistique des procédés, Revue de Processus, Stockage Physique, Ordonnancement et Pilotage de production.
Stage (10 semaines) Ou apprentissage sur S3 et S4 (28 semaines)	Mission de Technicien Supérieur dans la Qualité ou la Logistique de Production.