

## D.U.T. : FORMATION EN DEUX ANS après le baccalauréat

DOC.STG-N-Notice-Profil Formation DUT en deux ans - Mis à jour 01/04/2010 14:07 (MR)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Diplôme Universitaire de Technologie QLIO, Qualité, Logistique Industrielle et Organisation, est un nouveau diplôme apparu en septembre 2005. Il est né de l'évolution de la spécialité OGP, Organisation et Génie de la Production, qui existe depuis 1985 dans plus de 20 établissements en France.

Un technicien supérieur en Qualité, Logistique Industrielle et Organisation est capable de :

- Piloter tout ou partie d'un atelier de production
- Coordonner les activités de production
- Organiser un système de production
- Mettre en place un système d'assurance qualité
- Participer à la mise en place d'un système de management par la qualité

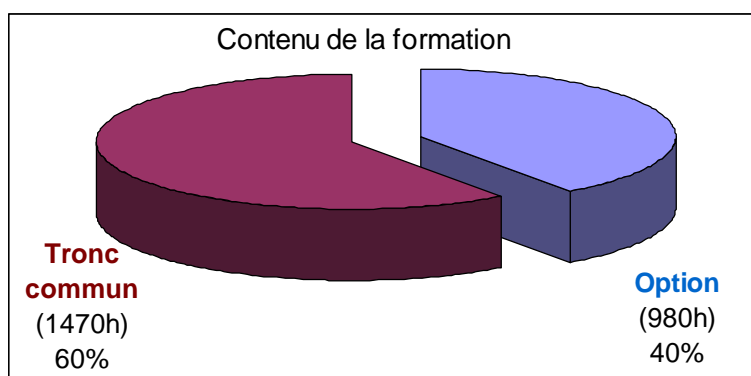
et ce dans tous les secteurs d'activité (mécanique, électrique, chimie, agroalimentaire, textile, bois, banques, hôpitaux, services ...)

### CONTENU DE LA FORMATION

La formation comporte un tronc commun et deux options :

Tronc commun Q.L.I.O. : 1230 heures en 1<sup>ère</sup> année et 240 heures en 2<sup>ème</sup> année.

Option « Organisation et Gestion des Flux » ou « Métrologie et Gestion de la Qualité » : 630h et 10 semaines de stage industriel en 2<sup>ème</sup> année.



## Le tronc commun est structuré en 6 domaines de formation :

### Communication

- Anglais
- Communication d'entreprise

### Economie et Gestion d'entreprise

- Approche économique et comptable
- Structure et organisation de l'entreprise
- Calculs de Coûts
- Gestion de la relation clients

### Informatique, Sciences et Techniques

- Introduction à l'informatique
- Système d'information - Bases de données
- Mathématiques, statistiques et recherche opérationnelle
- Mécanique (statique, cinématique et dynamique)

### Logistique et gestion de production

- Processus et données de production
- Organisation de la production
- Gestion des stocks et approvisionnements
- Concepts et outils de la gestion de production

### Qualité

- Bases de la qualité
- Introduction à la métrologie
- Processus qualité
- Maintenance

### Amélioration industrielle

- Démarche d'amélioration industrielle
- Communication et conduite de projet

## OPTIONS :

### Organisation et Gestion des Flux (O.G.F.)

#### Logistique et gestion de production

- Implantation des moyens de production
- Gestion physique des stocks
- Optimisation des systèmes de production
- Planification de la production
- Ordonnancement et pilotage d'atelier
- Coûts et gestion prévisionnelle
- GPAO / ERP
- Mesure de la performance industrielle

### Métrologie et Gestion de la Qualité (M.G.Q.)

#### Qualité

- Gestion et outils de la qualité
- Sûreté de fonctionnement
- Démarches expérimentales
- Maîtrise des procédés
- Animation du système qualité

#### Métrologie

- Mesure, contrôle des produits et des équipements
- Gestion de la fonction métrologie

### Projet industriel :

Analyser et critiquer un processus de production  
Proposer plusieurs solutions.  
Calculer la rentabilité des solutions.

## POUR TOUT RENSEIGNEMENT, CONTACTER

RESPONSABLE

NOM

Téléphone

e-mail

Relations Industrielles

Isabelle CORTIER

33/ 2.28.09.21.23

isabelle.corthier@univ-nantes.fr