



## DUT Qualité, Logistique industrielle et Organisation

Carquefou - Accessible en : contrat de professionnalisation - contrat d'apprentissage

### Objectif

Former des techniciens supérieurs en Qualité et Logistique capables de :

- Piloter une unité de production,
- Gérer la circulation des matières et des informations,
- Manager les équipes de travail,
- Surveiller la production et contrôler les produits,
- Animer un système qualité.

### ⊙ Rythme de la formation

La semaine se déroule du lundi au vendredi et comporte entre 30 et 35 heures de cours. Le temps de travail personnel quotidien est évalué entre 1h et 2h.

Le jeudi après-midi est réservé au sport Universitaire dont la pratique régulière permet l'obtention d'une bonification de 0,2 point sur la moyenne générale.

### ⊙ Effectifs attendus

Formation à temps plein : 84 étudiants en 1ère année

## Profil pour réussir

### ⊙ Formation requise

Titulaire d'un Bac : S, ES, STI2D, STL, STMG, ...

Etudiants de L1 souhaitant se réorienter

Publics de la formation continue (salariés, demandeurs d'emploi, CIF...)

### ⊙ Centres d'intérêt

Nos étudiants sont curieux, ouverts sur l'évolution des produits, des procédés et de l'environnement.

Ils aiment l'organisation et le travail en équipe.

### ⊙ Qualités requises

Etre motivé pour les domaines de la logistique et de la qualité,

Avoir les capacités de fournir un travail régulier,

Etre ouvert au travail en groupe,

Avoir envie de prendre des responsabilités et de communiquer,

Etre curieux et rigoureux à la fois.

## Enjeux

La qualité et la logistique sont aujourd'hui des fonctions primordiales de l'entreprise ou du service et représentent des enjeux majeurs des futures décennies pour :

- Planifier et surveiller une production
- Gérer l'amont (approvisionnement) comme l'aval (distribution)
- Manager les équipes
- Respecter les normes : Produit, Processus, Hygiène Sécurité Environnement

## Matières enseignées

2 ans = 4 semestres = 1800h d'enseignements + 300h de projets tutorés + 12 semaines de stage

Répartition de la formation :

- Cours pour l'acquisition de connaissances théoriques.
- Travaux dirigés pour la maîtrise des concepts (par groupe de 24 étudiants).
- Travaux pratiques pour acquérir les outils (par groupe de 12 étudiants).
- Projets tuteurés pour développer l'initiative, l'autonomie et le travail de groupe.

- Projet personnel et professionnel (PPP) pour mieux se connaître, concevoir son parcours et s'insérer plus rapidement dans le monde professionnel.  
- Stage de 12 semaines répartis sur 2 ans ou alternance au rythme de 2 semaines à l'IUT et 2 semaines en entreprise.  
Management et communication (360h) : Anglais professionnel, Communication d'entreprise, Economie d'entreprise, Gestion (comptabilité, calcul de coût, gestion financière).  
Informatique, sciences et techniques (300h) : Conception de systèmes d'information, Bases de données, Mathématiques, statistiques, algorithmique, Mécanique, automobile.  
Qualité (360h) : Bases de la qualité, Gestion et outils de la qualité, Métrologie, Hygiène sécurité environnement.  
Logistique (360h) : Etudes des systèmes de production, Gestion des stocks et approvisionnements, Planification de la production, Ordonnancement et pilotage d'atelier.  
Organisation (120h) : Démarche d'amélioration industrielle, Gestion de projets qualité et GPAO, Elaboration du Projet Personnel et Professionnel (PPP).

## Que faire après ?

### 🕒 Débouchés à l'issue du DUT

Avec un DUT QLIO, vous serez armés de bases solides que vous utiliserez comme tremplin pour une carrière évolutive en tant que : Technicien qualité ; Technicien en métrologie ; Auditeur interne ; Contrôleur qualité ; Animateur qualité ; Technicien d'ordonnancement ; Gestionnaire de stocks ; Approvisionneur ; Technicien planification ; Technicien GPAO/ERP ; Technicien logistique ; Technicien méthode/industrialisation/organisation...

### 🎓 Poursuite d'étude possible

Ecoles d'ingénieurs en production, génie industriel, bois, génie informatique et productique : UTC, UTT, UTBM, ISTIA, ENSGI, ENSIBS, ICAM, ENSIP, ESB, ISEL, ISTEP...

Master en logistique, productique, qualité et sûreté de fonctionnement : Management et ingénierie logistique, Sûreté de fonctionnement, Génie industriel...

Ecoles de commerce, gestion : ESCT, IAE, ESCB concours passerelle...

Licences professionnelles : LOGIQUAL, LOGIQ, Logistique hospitalière, innovation et développement, gestion des déchets...

A noter que dans 70% des cas, le DUT préparé en alternance débouche immédiatement sur un emploi souvent au sein de l'entreprise d'accueil (des offres d'emploi arrivent en permanence à l'institut). Les 30% restant poursuivent leurs études.

### 🏠 Domaines d'activité

Les débouchés sont nombreux :

- Dans tous les secteurs industriels : construction automobile et aéronautique, construction mécanique, électrique et électronique, agro-alimentaire, chimie, plasturgie, textile, industrie du bois, plateformes logistiques...
- Dans les services et la distribution : secteur hospitalier, bancaire, sociétés de conseil, administrations...

## Contacts

### Renseignements

Département QLIO - IUT de Nantes - Campus La Fleuriaye  
2, avenue du professeur Jean Rouxel - BP 549  
44475 CARQUEFOU Cédex

-Secrétariat formation à temps plein :  
sec-qlio.iutna@univ-nantes.fr  
Tél. : 02 28 09 21 00 - Fax : 02 28 09 21 01

-Secrétariat formation en alternance :  
-DUT QLIO alternance en 2 ans : Stéphanie DUPIN  
-DUT QLIO APPC alternance en 1 an : Christelle DESMONTILS

### Contacts scolarité / inscriptions

Service de la scolarité de l'IUT de Nantes  
2, avenue du Pr Jean Rouxel - BP 539  
44475 Carquefou Cedex  
scolarite.iutna@univ-nantes.fr