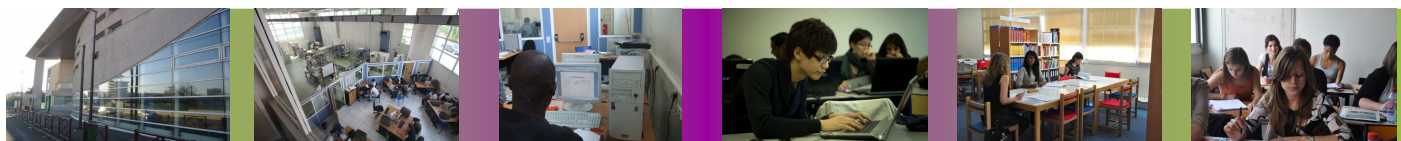


IUT de Montreuil



DUT QLIO

Qualité, logistique industrielle et organisation

Formation classique et en alternance*

DÉPARTEMENT
QUALITÉ,
LOGISTIQUE
INDUSTRIELLE
ET ORGANISATION

Responsable de la formation
Bertrand Soual
Chef du département

Secrétariat du département
Arnaud Bazin
Tél. : 01 48 70 37 43
qlio@iut.univ-paris8.fr

Administration
des formations en alternance
Véronique Francisco
Tél. : 01 48 70 34 68
v.francisco@iut.univ-paris8.fr

MOYENS PÉDAGOGIQUES

. Moyens matériels de qualité :
ordinateurs,
ateliers de productique, robots,
matériel audio-visuel,
laboratoire de langue...

. une usine modélisée.

. Progiciels professionnels
(SAP, WITNESS,
ADONIS,...)

. Internet : accès et services.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation a pour objectif de former des techniciens supérieurs capables d'agir sur les processus de n'importe quel service de l'entreprise pour atteindre la performance.

Dans le contexte économique actuel, les paramètres «qualité» et «délai» de la satisfaction clients, voient leur rôle s'intensifier et leur champ d'action s'étendre. De ce fait, les entreprises ont des besoins croissants en techniciens supérieurs spécialisés en logistique industrielle et en qualité, mais elles leur demandent désormais d'avoir des compétences dans les deux domaines, ainsi qu'en organisation. Le secteur industriel n'est d'ailleurs plus le seul concerné ; de nouveaux secteurs d'activité, comme les domaines hospitaliers, bancaires, services etc., intègrent désormais des fonctions logistiques et qualité.

L'IUT de Montreuil est l'un des 24 établissements en France à assurer cette formation. Cette formation, qui se prépare en deux ans, est validée par un diplôme national : le Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) spécialité QLIO.

Deux options différenciées sont proposées aux étudiants en deuxième année :

- l'option Organisation et gestion des flux
- l'option Métrologie et Gestion de la qualité.

MÉTIERS

- Responsable opérationnel de flux
- Responsable de planification Industrielle, des ventes,
- Responsable des approvisionnements
- Gestion des stocks et des magasins
- Organisation/implantation des ateliers
- Assistant / responsable de production
- Contrôle de la qualité et métrologie
- Méthodes et organisation de la qualité
- Assurance qualité
- Assistant / responsable qualité
- Technicien logistique

ORGANISATION DE LA FORMATION

Les enseignements sont dispensés sous forme de Cours, de Travaux Dirigés, de Travaux Pratiques et de séminaires mettant en oeuvre des jeux d'entreprise (Kanban, SMED, ...) et des outils habituellement utilisés dans les entreprises (ADONIS, ARIS, SAP, WITNESS, SolidWorks...) par des universitaires et des professionnels.

Un accent particulier est mis sur le travail d'équipe qui consiste à mener un projet de création et de gestion d'une entreprise autour de l'usine modélisée dont dispose l'IUT. Cette usine permet de fabriquer des produits manufacturiers tels que des stylos.

Cette organisation permet de mettre en place une pédagogie transversale et participative en mettant en oeuvre les concepts et les compétences acquis au cours de la formation.

CONTENU DE LA FORMATION

CONDITIONS D'ADMISSION

L'admission est prononcée après examen des dossiers de candidatures par un jury composé d'enseignants du département.

Titres requis :

- Baccalauréats généraux, technologiques et professionnels et particulièrement S, STI, STL, ES, baccalauréats professionnels des séries Génie mécanique, Logistique et Productique.
- Titres admis réglementairement en équivalence.

Les candidatures doivent être déposées via www.admission-postbac.fr.

MODALITÉS DU CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Le contrôle des connaissances est continu et ne comporte pas d'examen final. Il détermine le passage d'un semestre à l'autre et la délivrance du DUT.

POURSUITE D'ÉTUDES

L'obtention du DUT QLIO permet la poursuite d'études supérieures :

- en licence professionnelle,
- en licence générale (L3) et en master,
- dans certaines écoles d'ingénieurs.

*** Possibilité de suivre la formation en alternance à partir de la 2^e année du DUT**

en partenariat avec



Semestre 1

Unités d'enseignement	Heures	ECTS
UE 1.1 : formation générale et connaissance de l'entreprise Communication - Approche économique et comptable de l'entreprise Anglais - Typologie des produits et des procédés - Projet personnel et prof.	180	9
UE 1.2 : les processus d'une organisation Conception - Introduction à la gestion des flux - Introduction à la qualité Industrialisation - Caractéristiques et maintenance des moyens - Production	180	9
UE 1.3 : formation technique Probabilités et statistiques - Outils mathématiques - Systèmes automatisés - Outils informatiques - Informatique générale	150	8
UE 1.4 : projet tuteuré	90	4

Semestre 2

Unités d'enseignement	Heures	ECTS
UE 2.1 : formation générale Anglais opérationnel - Communication et culture - Algèbre linéaire statistiques - Projet personnel et professionnel	150	7
UE 2.2 : méthodes et outils de la logistique de production Base de la planification de projet - Organisation des processus de production Gestion des approvisionnements - Coordination approvisionnements/prod.	120	6
UE 2.3 : méthodes et outils de la qualité Processus qualité - Introduction à la métrologie - Conduite autonome des postes de travail - Initiation à l'hygiène, la sécurité et l'environnement	120	6
UE 2.4 : formation technique Physique appliquée - Gestion de la relation client - Conception des systèmes d'information - Systèmes de gestion de bases de données - Calculs de coûts	150	7
UE 2.5 : stage	3 sem.	4

Semestre 3

Unités d'enseignement	Heures	ECTS
UE 3.1 : formation générale et technique Anglais professionnel - Communication d'entreprise - Projet personnel et prof. - Recherche opérationnelle - Système de management de la qualité	150	8
UE 3.2 : méthodes et outils de la gestion des flux Juste à temps - Implantation d'atelier - Ordonnancement d'atelier - Pilotage d'atelier - Planification moyen et long terme - Pilotage par la GPAO	180	9
UE 3.2 : méthodes et outils de la gestion de la qualité Outils de la qualité en conception - Démarches expérimentales - La mesure Gestion de la métrologie - Sûreté de fonctionnement - Maîtrise des procédés		
UE 3.3: Pratique professionnelle de la logistique de production Gestion physique des stocks - Gestion prévisionnelle - Paramétrage d'une GPAO - Simulation des systèmes de production - Réseaux et informatique ...	-	-
UE 3.3: Pratique professionnelle du contrôle de qualité Systèmes d'information spécifiques à la qualité - Contrôle non destructif des produits - Mesure en énergétique - Électronique de mesure ...	-	-
UE 3.4 : projet tuteuré	90	4

Semestre 4

Unités d'enseignement	Heures	ECTS
UE 4.1 : formation générale et professionnelle Anglais professionnel - Communication professionnelle - Animation d'équi- pes logistiques - Démarche d'amélioration du système logistique ...	-	-
UE 4.1 : formation générale et professionnelle Anglais professionnel - Communication professionnelle - Animation d'équi- pes qualité - Démarche d'amélioration du système QHSE ...		
UE 4.2 : projet tuteuré	30	2
UE 4.3 : stage	360	18

ECTS (European Credit Transfert System) : Système européen d'évaluation des enseignements suivis.