

Qualité, logistique industrielle et organisation option organisation et gestion des flux

Quel que soit le secteur dans lequel ils travaillent, les titulaires de ce DUT pilotent les processus de production de biens et de services en améliorant les coûts, la qualité et les délais. Ils choisissent les méthodes et les outils appropriés, exploitent les ressources mises en œuvre et les systèmes d'information associés. Ils vérifient la conformité des résultats, mesurent l'activité et les performances. Ils travaillent en équipe et sont en mesure de dialoguer avec différents spécialistes.

L'option OGF :

- en organisation : l'implantation, l'organisation des ressources de production et leur logistique ainsi que la mise en place et l'amélioration des systèmes d'information ;
- en gestion des flux : la planification, le lancement et le suivi d'opérations ; l'exploitation des systèmes d'information dédiés à la logistique de production ; la mise en place d'une démarche d'amélioration.

Ils organisent, lancent et suivent la production. Ils exploitent les systèmes d'information dédiés et participent à la mise en place d'une démarche d'amélioration des flux.

»»» Débouchés

L'automobile accueille près de 30 % des titulaires de ce diplôme transversal, suivie de l'industrie du caoutchouc et du plastique, de la fabrication de machines-outils pour environ 10 %, de l'agroalimentaire, la radio-télécoms, voire la chimie, etc. Ils occupent le plus souvent des fonctions qualité, ordonnancement ou gestion des stocks, mais également méthodes ou production, formation, gestion de projet, voire de technico-commerciaux.

Métiers accessibles

- logisticien(ne)
- qualitatif(ne)
- responsable d'ordonnancement

»»» Accès à la Formation

- BAC S
- BAC STI2D
- BAC ES
- BAC STMG

Stages

10 semaines minimum sur 2 ans, suivies d'un mémoire ou rapport de stage et d'une soutenance devant un jury

»»» Programme

La formation dure 2 ans

1 ^{er} SEMESTRE (15 semaines)		
Unités d'enseignement	Horaires	Coeff.
Formation générale et connaissances de l'entreprise	180h	6
Les processus d'une organisation	180h	6
Formation technique	150h	5
Projet tutoré	90h	2

2 ^{ème} SEMESTRE (15 semaines)		
Unités d'enseignement	Horaires	Coeff.
Formation générale	150h	5
Méthode et outils de la logistique de production	120h	4
Méthode et outils de la qualité	120h	4
Formation technique	150h	5
Projet tutoré	90h	2

3 ^{ème} SEMESTRE (15 semaines)		
Unités d'enseignement	Horaires	Coeff.
Formation générale et technique	150h	5
Méthodes et outils de la gestion de flux	180h	6
Pratique professionnelle de la logistique de production	210h	7
Projet tutoré	90h	2

4 ^{ème} SEMESTRE (15 semaines)		
Unités d'enseignement	Horaires	Coeff.
Formation générale et professionnelle	210h	7
Projet tutoré	30h	1
Stage	-	6

Chaque unité d'enseignement (hormis stage et projet tutoré) est composée de plusieurs modules tous affectés d'un coefficient de 1. (coeff. 6 -> 6 modules).

L'évaluation se fait en contrôle continu. Pour valider un semestre, il faut avoir validé le précédent et obtenir une moyenne générale de 10/20 à l'ensemble des matières et une moyenne de 8/20 à chacune des UE. Le DUT est délivré après validation du 4^{ème} semestre.

L'obtention du DUT confère l'attribution de 120 crédits. Chaque semestre équivaut à 30 crédits.

Matières

Tronc commun

- Formation générale et connaissance de l'entreprise : anglais général et opérationnel, communication et culture, algèbre linéaire, statistiques, approche économique et comptable, structure et organisation, typologie des produits et procédés.
- Processus d'organisation : conception, industrialisation, introduction, méthodes et outils de la gestion des flux (planification, approvisionnements, processus de production), de la qualité (métrologie, hygiène et sécurité, etc.), caractéristiques et maintenance des moyens, production.
- Formation technique : probabilités et statistiques, outils mathématiques, calcul des coûts, relation client, systèmes automatisés, informatique générale, outils informatiques et SGBD.

Option Organisation et Gestion des Flux

- Implantation, ordonnancement et pilotage d'atelier, planification à long et à moyen terme, pilotage de production par GPAO.
- Aménagement des postes de travail, organisation et animation des postes de production, gestion physique des stocks, coûts et gestion prévisionnelle, réseaux locaux, simulation de système de production,
- Animation d'équipe, démarche d'amélioration, logistique globale, sûreté de fonctionnement.

Poursuites d'études

En Licence professionnelle

- maintenance des systèmes pluri techniques spécialité ingénierie et maintenance des installations – IUT de Perpignan (66)
- commerce spécialité management des échanges internationaux : gestion, transport, logistique à l'international – IUT de Poitiers (86)
- commerce spécialité technico-commercial transport et logistique – IUT de Roubaix (59)
- gestion de la production industrielle spécialité logistique de production – IUT de Bourges (18)
- gestion de la production industrielle spécialité management de la production et de la qualité – IUT de Caen (14)

- gestion de la production industrielle spécialité management de la production et logistique interne – IUT de Nancy (54)
- logistique spécialité logistique globale IUT Lumière Lyon (69)
- logistique spécialité management de la logistique interne – IUT de Vesoul (70)
- logistique spécialité management européen de la chaîne logistique – Université d'Artois Béthune (62)

mais aussi

- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure des mines de Nancy de l'Université de Lorraine spécialité matériaux et gestion de production
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut polytechnique de Grenoble - Ecole nationale supérieure de génie industriel
- Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard spécialité systèmes industriels
- Diplôme d'ingénieur du Centre d'études supérieures industrielles
- Ingénierie de la qualité et du développement durable

Où se Former

06 Valbonne

IUT Nice Côte d'Azur

12 Rodez

Université Toulouse I Capitole - IUT de Rodez

42 Roanne

IUT de Roanne

47 Agen

IUT de Bordeaux

69 Bron

IUT Lumière – Université Lyon 2

74 Annecy Le Vieux

IUT d'Annecy

IUT d'Annecy **A**

A Formation en apprentissage

En savoir plus

- Dossiers Le guide des écoles d'ingénieurs
- Infosup Après le bac S
- infosup Après un BTS ou un DUT
- Zoom sur les métiers Les métiers de l'aérien

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au Centre d'Information et d'Orientation (CIO)

N'hésitez pas à rencontrer un psychologue de l'Education Nationale (PSY-EN).