

# MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : GESTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

Parcours Gestion de la production intégrée

BAC+3 EN FORMATION INITIALE, CONTINUE OU ALTERNANCE /  
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION OU D'APPRENTISSAGE /  
430 HEURES DE FORMATION



LICENCE PRO



# GESTION DE LA PRODUCTION INTÉGRÉE

## ➤ PRÉSENTATION

Cette licence professionnelle vise à former des professionnels aptes à organiser et superviser l'ordonnancement, la planification et la gestion de production, dans un objectif d'optimisation et de coordination de flux de produits et d'information, selon les besoins et les impératifs de coûts, délais et qualité. Ils cherchent à assurer la cohérence des composantes technologiques et humaines d'un système industriel.



## ➤ STAGE

Les étudiants effectuent un stage de 12 semaines en entreprise, éventuellement à l'étranger (Québec, Allemagne, Suisse...).

De plus, les étudiants doivent effectuer un projet en entreprise d'une durée de 6 semaines au S5.

## ➤ ALTERNANCE

Le rythme de l'alternance comporte des périodes en entreprise qui permettent la prise en charge de projets plus conséquents.

Entre septembre et fin juin, le rythme de l'alternance est le suivant :

- 7 semaines de cours
- 7 semaines en entreprise
- 1 semaine de cours
- 2 semaines en entreprise
- 4 semaines de cours
- 4 semaines en entreprise
- 4 semaines de cours
- 12 semaines en entreprise

## ➤ Quels métiers ?

- Assistant directeur de production
- Assistant responsable logistique
- Responsable de planification
- Responsable ordonnancement
- Responsable d'organisation des flux
- Responsable GPAO
- Gestionnaire des stocks
- Logisticien de production
- Consultant



## OBJECTIFS

La formation permet à l'étudiant de :

- Comprendre l'organisation et l'économie d'entreprise
- Connaître les méthodes de gestion de production et leurs outils
- Gérer et maîtriser son expression
- Construire un Projet professionnel personnalisé en réponse à ses propres aspirations



## COMPÉTENCES

- Établir un diagnostic de systèmes de production existants
- Connaître la notion de cycle de vie d'un produit
- Établir un cahier des charges fonctionnelles (CdCF)
- Analyser des prévisions commerciales pour prévoir une planification (répartition charge /capacité) à moyen et long termes
- Étudier une nouvelle implantation industrielle en intégrant les contraintes de flux, délai, stocks
- Animer une démarche de réduction des délais et des stocks par une amélioration des flux physiques et d'informations (flux tirés)
- Ordonnancer et de gérer avec un logiciel de gestion de production (GPAO) les ordres de fabrication (OF)
- Prévoir les besoins en approvisionnement et déclencher les ordres d'achat (OA)
- Analyser et gérer les stocks de produits
- Connaître les indicateurs de performances et la création de tableau de bord de pilotage du système logistique
- Connaître et mettre en place des méthodes de progrès et de conduites de changement (5S, SMED, AMDEC, Kaizen...)
- Connaître les exigences actuelles du management de la qualité et les principaux référentiels ISO
- Comprendre et maîtriser des méthodes d'analyse du système d'information et de simulation des flux

### ADMISSION

Le parcours-type « Gestion de la production intégrée » s'adresse de manière générale à des étudiants titulaires d'un bac +2 dans le domaine des technologies industrielles à dominante mécanique. Aucun pré-requis sur les notions liées à la gestion n'est nécessaire. La procédure de candidature électronique est disponible sur le site internet de l'université de Franche-Comté à partir de mi-mars : [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

### PUBLIC CONCERNÉ

#### BTS

Transport et prestations logistiques ; Industrialisation des produits mécanique ; Maintenance des systèmes, option Systèmes de production

#### DUT

Génie mécanique et productique ; Gestion des entreprises et des administrations ; Gestion logistique et transport ; Qualité, logistique industrielle et organisation



### PROGRAMME

#### Semestre 5

Enseignements transversaux

Entreprise, typologie de production et gestion de projet

ERP, ordonnancement et gestion de production

Organisation industrielle, maîtrise des coûts et des contraintes

Projet industriel

#### Semestre 6

Performance industrielle, méthode de progrès, management de la qualité

Modélisation et exploitation

Stage



## ➤ CONTACTS

- **DÉPARTEMENT GMP**  
IUT Besançon-Vesoul  
30 avenue de l'Observatoire  
BP 1559  
25009 BESANÇON cedex  
  
Secrétariat :  
03 81 66 68 04  
nadia.messaoudi@univ-fcomte.fr  
  
Responsable de la formation :  
Mickaël NICOLAS  
mickael.nicolas@univ-fcomte.fr
- **SCOLARITÉ IUT**  
03 81 66 68 21/22/08  
scolitut25@univ-fcomte.fr
- **SEFOC'AL**  
03 81 66 61 21  
sefocal@univ-fcomte.fr
- **ORIENTATION STAGE EMPLOI**  
03 81 66 50 65  
ose@univ-fcomte.fr
- **MAISON DES ÉTUDIANTS**  
36 A avenue de l'Observatoire  
25030 BESANÇON cedex

➤ Retrouvez également l'IUT Besançon-Vesoul sur les réseaux sociaux

