



LICENCE PROFESSIONNELLE

GESTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

WWW.IUT-NIMES.FR

RECRUTEMENT

NIVEAU : BAC +2

- DUT Génie mécanique,
- BTS
 - Productique,
 - Electronique,
 - CRCI (conception et réalisation en chaudronnerie industrielle),
 - CPRP (Conception des Processus de Réalisation des Produits, ex-BTS IPM),
- L2,
- Autres diplômes équivalents,

MODALITÉS D'ADMISSION

Sur dossier

FORMATION CONTINUE :

L'ensemble des formations est accessible en formation continue, (salarié, individuel ou demandeur d'emploi), sous réserve de validation des prérequis demandés.

L'accès peut se faire également dans le cadre de la Validation des Acquis et de l'Expérience, (VAE, VAP, ou VES).



BAC+3
NIVEAU II

LP GPI

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : GESTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

PARCOURS INGÉNIERIE INDUSTRIELLE
*Uniquement en alternance :
contrat de professionnalisation*



OBJECTIFS

Cette licence professionnelle a pour objectif de former des cadres techniques à la maîtrise de projets industriels dans le domaine de l'ingénierie d'industrialisation de production.

Secteurs concernés :

Toute entreprise industrielle ayant une activité de production et possédant soit un service méthodes ou d'industrialisation, soit un service gestion de production, ordonnancement de la production ou logistique.

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Fonction « industrialisation »** : analyser et établir des études de postes, établir les processus de fabrication, suivre les flux de production, assurer la fiabilité des données techniques, améliorer la productivité de l'entreprise, réduire des temps de cycles, analyser les défaillances, les rendements de l'outil de production, choisir la meilleure organisation de production,
- **Fonction « gestion de production »** : analyser les besoins, les formuler en objectifs réalistes, mener à terme des choix techniques, participer à la mise en œuvre de moyens matériels, informatiques, économiques et humains, participer à l'animation d'équipes, participer à la mise en œuvre de la qualité au travers des démarches d'industrialisation.



ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : Octobre.

Durée : 12 mois.

Volume horaire : 427 h.

Volume horaire des projets tutorés : 4 semaines.

Organisation de l'alternance : L'alternance est en moyenne de 3 semaines en entreprise et 1 semaine de formation à l'AFPI Languedoc-Roussillon à Baillargues ou à l'IUT de Nîmes.

Mode de contrôle des connaissances : Contrôle continu, projet professionnel et projet tutoré.

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

La formation est organisée par unités d'enseignement (UE).

UE1 RELATIONS HUMAINES	
Animation de groupe et conduite de réunions	Anglais
UE2 COMMUNICATION	
Communication écrite et orale	Outils informatiques
UE3 SYSTÈME DE MANAGEMENT DE L'ENTREPRISE	
Gestion de projet - Processus qualité	Economie d'entreprise
Prévention sécurité environnement	
UE4 ORGANISATION DE LA PRODUCTION	
Règles de base de la gestion de production	Kanban et juste à temps
MRP2	Implantation d'atelier
Utilisation d'une GPAO	Méthodes d'industrialisation
UE5 OPTIMISATION DES TEMPS DE PRODUCTION	
Méthodes de mesure des temps et MTM	Chronométrage et jugement d'allure
UE6 INGÉNIERIE SIMULTANÉE	
Analyse de la valeur	Rédaction d'un cahier des charges
AMDEC	Contrôle statistique des procédés
Plans d'expériences	
UE7 OUTILS DE PROGRÈS PERMANENT	
SMED	5S
TPM	Outils des méthodes
UE8 PROJET TUTORÉ	
Optimisation d'un système de production	
UE9 PROJET PROFESSIONNEL (STAGE OU ACTIVITÉ EN ENTREPRISE)	
Méthodes et industrialisation en production	

INSERTION PROFESSIONNELLE

Responsable/chargé(e) de projet /technicien(ne) :

- en bureau des méthodes, bureau d'études,
- à la planification,
- dans tous secteurs industriels (aéronautique, électronique, énergie, mécanique, médical, métallurgie, nucléaire, transports, etc.).

LES PLUS

Pour les entreprises de la métallurgie, ou partenaires du système des CQPM, **possibilité de présenter l'apprenant au CQPM** «Technicien en industrialisation et amélioration des processus» TIAP.

CANDIDATURE

En mars sur le site :
ecandidat.umontpellier.fr

Pour plus d'informations,
consultez IUT-NIMES.FR

Pour vous aider dans vos démarches administratives, contactez :

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

AFPI Languedoc Roussillon
ZAC Aftalion
14, rue François Perroux
CS 90028
34748 BAILLARGUES CEDEX
Tél : +33(0)4 67 13 83 53
courriel : recrutement-
alternance@formation-
industrie-lr.fr
uimmlr.fr

FORMATION CONTINUE, VAE – VAP – VES

Service Formation
Continue de l'Université
de Montpellier
Bureaux de Nîmes

IUT de Nîmes

8 rue Jules Raimu
30907 Nîmes cedex 2
Tél : +33 (0)4 66 64 95 62
sfc-nimes@umontpellier.fr



**DÉPARTEMENT
GÉNIE MÉCANIQUE
ET PRODUCTIQUE**

+33 (0)4 66 62 85 30
iutn-lp-gpi@umontpellier.fr

8 rue Jules Raimu,
30907 Nîmes Cedex 2

WWW.IUT-NIMES.FR

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



SERVICE FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER