



PRODUCTION ET AMÉLIORATION CONTINUE

PAC (FUSION LP GP & LM)

Issue de la fusion de nos anciennes Licences Professionnelles Lean Manufacturing et Gestion de la Production, cette LP vise à former des cadres techniques capables d'élaborer des méthodes de fabrication, d'ordonner et de planifier la production, en assurer l'amélioration continue et la coordination, le suivi d'un projet, l'établissement de devis, la réalisation des essais et des mises au point, la prise en charge des achats et des approvisionnements, la participation aux travaux de R&D, au contrôle-qualité, au lancement des opérations de production ou à une meilleure gestion de la maintenance de l'outil de production. Les futurs diplômés collaborent au niveau technique avec les services méthodes, ordonnancement, amélioration continue / Lean Manufacturing, production, études-recherche-développement, commercial et achat interne, ou avec des entreprises clientes, et ont des liaisons avec les fournisseurs et les sous-traitants.

PUBLIC CONCERNÉ

Ce diplôme forme des professionnels à l'amélioration et l'optimisation de la production et des moyens de productions.

PROGRAMME

- **Organisation de la production** : outils du Lean Manufacturing, règles de base d'une gestion de production organisée, MRP 2, KANBAN, méthodes de mesure des temps, études de postes et implantation d'atelier, le six sigma, KAIZEN, utilisation d'une GPAO, d'un ERP.
- **Optimisation de la productivité** : analyse de la valeur, analyse des modes de défaillances et de leur criticité, SMED, total productive maintenance, les 5 S, contrôle statistique des procédés (SPC), rédaction d'un cahier des charges fonctionnel.
- **Fabrication assistée par ordinateur, sûreté et sécurité, gestion de production, gestion de maintenance.**
- **Communication d'entreprise** : communication écrite et orale, animation de groupes et conduite de réunion, anglais.
- **Connaissance de l'entreprise** : gestion de projet, droit des entreprises, marketing, économie d'entreprise.
- **Gestion de projet, informatique industrielle, qualité, supervision et analyse de performances, automatismes, robotique.**

INSERTION PROFESSIONNELLE

Métiers : Insertion dans les secteurs de l'industrie, de la mécanique, de l'agro-alimentaire, de la chimie, de la pharmacie etc...

- **Chef de projets**
- **Chef de produits**
- **Responsable production**
- **Responsable méthodes**
- **Responsable Amélioration Continue**
- **Animateur Lean**
- **Chargé d'affaires**



INFOS

Niveau de diplôme



Licence Professionnelle Bac+3

Type de contrat :

Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation, plan de développement des compétences, projet de transition professionnelle (ex-CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

Pré-requis :

BAC +2

Durée de la formation :

1 an en alternance

Rythme de formation :

39 semaines en entreprise
et 13 semaines en formation

Effectif :

16 étudiants

Contacts :

**Département Génie Mécanique
et Productique**

17 rue de France
69627 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :

Arthur EYRIEY
04 72 65 54 53
iut.lp.pac@univ-lyon1.fr

**Service Formations Alternances,
Relations Entreprises :**

IUT Lyon 1 – Gratte-Ciel
04 72 65 53 65
iut.fare@univ-lyon1.fr