



PRODUCTION ET AMÉLIORATION CONTINUE

PAC (FUSION LP GP & LM)

Afin d'améliorer la performance des systèmes de production de biens et de services et des chaînes logistiques globales, la licence professionnelle PAC a pour objectif de former des cadres techniques capables d'exercer leur métier au sein des services Industrialisation, gestion de la production, logistique, voire de sociétés d'ingénierie et de conseil. Ils et elles seront capables de manager la production, proposer et mettre en place des actions et projets d'amélioration de la performance dans un contexte d'industrie du futur et de digitalisation des processus. Cette licence s'adresse à tous les secteurs d'activités industriels, en particulier :

- Nucléaire,
- Aérospatiale,
- Sous-traitance mécanique,
- Agro-alimentaire,
- Chimie,
- Pharmaceutique,
- Textile.

PUBLIC CONCERNÉ

Niveau BAC+2 requis, BTS, DUT, L2 scientifique, CPGE

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.
- **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

- Technicien.ne production
- Technicien.ne méthodes
- Responsable Amélioration Continue
- Animateur Lean



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 14 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

Code RNCP

30128