

LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 _ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

20
23





LICENCE PROFESSIONNELLE PAC (FUSION LP GP & LM) PRODUCTION ET AMÉLIORATION CONTINUE

**CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNELS À L'AMÉLIORATION ET L'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION
ET DES MOYENS DE PRODUCTIONS**

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 16 ALTERNANTS
- PRÉ-REQUIS BAC +2



→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX-CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2021 DIPLÔMÉS 2019

TAUX DE RETOUR DE 77%
14 RÉPONDANTS



Département Génie Mécanique et Productique
17 rue de France

69627 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :

M. Arthur EYRIEY

Tel : 04 72 65 54 53

Mail : iut.lp.pac@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances,

Relations Entreprises :

Tel : 04 72 65 53 65

Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

OBJECTIFS DU DIPLÔME

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.

CONTENU DE LA FORMATION

- ↗ 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

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.

ORGANISATION DE LA FORMATION

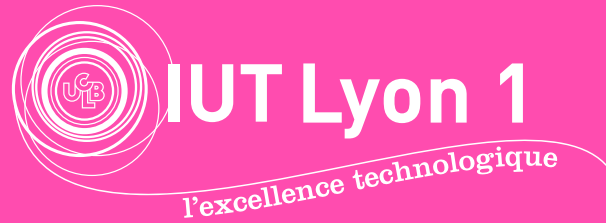
- ↗ Durée de la formation : 1 an en alternance ;
- ↗ Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines en formation.

PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec



CGRI LYON



IUT.UNIV-LYON1.FR

**SITE
BOURG-EN-
BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse
Bus 8 : arrêt ALIMENTEC
Contact : 04 74 45 50 50

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1 rue de la Technologie
69100 Villeurbanne
Tram T1 : arrêt Feysine-IUT
Contact : 04 72 69 20 13

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17 rue de France
69100 Villeurbanne
Métro ligne A : arrêt Flachat
Contact : 04 72 65 53 53

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 28 JANVIER 2023 DE 9H00 À 15H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
GESTION DES ENTREPRISES ET
DES ADMINISTRATIONS (GEA)
INFORMATIQUE (INFO)
MÉTIERS DE LA TRANSITION
ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES
(MT2E)

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE
GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS
(GC-GP)
GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE
(GCCD)
GESTION DES ENTREPRISES ET DES
ADMINISTRATIONS (GEA)
INFORMATIQUE (INFO)

MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE (GEII)
GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)
GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIVE
(GMP)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS
(TC-SI)

**OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2023
& JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR**

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

- facebook.com/IUTLyon1
- instagram.com/iutlyon1
- twitter.com/iutlyon1
- youtube.com/user/IUTLYON1
- linkedin.com/school/iut-lyon-1