

UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
22





LICENCE PROFESSIONNELLE LM LEAN MANUFACTURING

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNEL·LE·S À L'OPTIMISATION DES MÉTHODES DE FABRICATION ET DE PRODUCTION

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 22 ALTERNANT·E·S
- PRÉ-REQUIS BAC +2



→ STATUT :

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

STATISTIQUES JUIN 2021 DIPLÔMÉ·E·S 2018

TAUX DE RETOUR DE 68%
15 RÉPONDANT·E·S



Département Génie Mécanique et Productique
17 rue de France
69627 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :

M. Yves ANCIAUX
Tel : 04 72 65 54 53
Mail : iut.lp.lm@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances,
Relations Entreprises :

Tel : 04 72 65 53 65
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des cadres techniques capables d'élaborer des méthodes de fabrication, d'ordonner et de planifier la production, la coordination et le suivi d'un projet, la pratique de l'analyse de la valeur, 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. Les futurs diplômé·e·s collaborent au niveau technique avec les services production, informatique, 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

- ↗ Communication d'entreprise : communication écrite et orale, animation de groupes et conduite de réunion, anglais ;
- ↗ Connaissance de l'entreprise : gestion de projet, qualité, droit des entreprises, marketing et fonction de l'entreprise, économie d'entreprise ;
- ↗ Organisation de la production : les outils du Lean Manufacturing, règles de base d'une gestion de production organisée, MRP 2, KANBAN, méthodes de mesure des temps, implantation d'atelier, le six sigma, KAIZEN, utilisation d'une GPAO ;
- ↗ 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.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômé·e·s en Lean Manufacturing (LM) exercent au sein du service Méthodes - Ordonnancement - Planification ou dans une société d'ingénierie en tant que :

- ↗ Chef·fe de projets,
- ↗ Chef·fe de produits,
- ↗ Responsable production,
- ↗ Responsable méthodes,
- ↗ Chargé·e 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



CFAI 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 Feyssine-IUT
Contact : 04 72 69 20 13

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17 rue de France
69100 Villeurbanne
Métro ligne A ; arrêt Flachet
Contact : 04 72 65 53 09

OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2022 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 15H00

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00
JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00
JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
rue Henri de Boissieu

GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)

GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)

INFORMATIQUE (INFO)

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

GÉNIE CHIMIQUE -
GÉNIE DES PROCÉDÉS (GC-GP)

GÉNIE CIVIL -
CONSTRUCTION DURABLE (GCCD)

GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)
Site de Bourg-en-Bresse - Accueilli au département GCCD

GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

INFORMATIQUE (INFO)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE (GEII)

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS (TC-SII)

 facebook.com/IUTLyon1

 instagram.com/iutlyon1

 twitter.com/iutlyon1

 youtube.com/user/IUTLYON1

 tube.nocturlab.fr/video-channels/iut_lyon_1/videos

 linkedin.com/school/iut-lyon-1