

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
23





LICENCE PROFESSIONNELLE **BECOME** BUREAU D'ÉTUDES ET CONCEPTION MÉCANIQUE

CE DIPLÔME FORME DES CADRES TECHNIQUES À LA MAÎTRISE DE PROJETS INDUSTRIELS ET MÉCANIQUES EN BUREAU D'ÉTUDES

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 69%
18 RÉPONDANTS



Département Génie Mécanique et Productique

17 rue de France
69627 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :

M. Valery WOLFF
Mail : iut.lp.become@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 professionnels capables de réaliser des projets en bureau d'étude : de la discussion du cahier des charges avec le client à l'installation de la machine ou du système conçu, en passant par le dimensionnement, la conception détaillée, la réalisation des dossiers de plans, les commandes fournisseurs et les relations éventuelles avec la production.

À terme, les futurs diplômés réalisent les études nécessaires pour la mise en œuvre d'un projet et en assurent la responsabilité, en animant et en supervisant un groupe de dessinateurs projeteurs.

CONTENU DE LA FORMATION

La formation apporte de nombreuses compétences telles que la maîtrise des outils de CAO, la conception d'ensembles et de sous-ensembles mécaniques, le dimensionnement d'éléments et la gestion d'un projet de conception.

- ↗ Chaîne numérique de modélisation (CAO-CFAO intégrée)
- ↗ Sciences et techniques pour la conception : cotation ISO, contrôle, mécano-soudure, mise en forme, matériaux, prototypage ...
- ↗ Méthodes numériques de calcul par éléments finis (FEM)
- ↗ Communication en entreprise : communication, anglais
- ↗ Management de projets industriels : analyse de la valeur, gestion de projet, étude de cas, management

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés peuvent s'insérer au sein de toute entreprise industrielle possédant un bureau d'études, en tant que :

- ↗ Responsable projets en bureau d'études
- ↗ Dessinateur-Projeteur de la construction mécanique et du travail des métaux

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ↗ Durée de la formation : 1 an en alternance ;
- ↗ Rythme de formation : 38 semaines en entreprise et 14 semaines en formation.

PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec





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