

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
23





LICENCE PROFESSIONNELLE METRO MESURE TRIDIMENSIONNELLE ET RETRO-CONCEPTION

CE DIPLÔME FORME DES CADRES TECHNIQUES À LA MAÎTRISE DE LA COTATION ET DE LA MESURE

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.

CETTE FORMATION NE PRÉSENTE PAS

ENCORE DE STATISTIQUES CAR LES

DIPLÔMÉS N'ONT PAS PLUS DE 30 MOIS

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des professionnels possédant une maîtrise pratique des concepts et des outils liés aux activités de la mesure tridimensionnelle avec ou sans contact. L'enseignement se concentre sur l'acquisition de savoirs et savoir-faire au travers de réalisations concrètes inspirées de problématiques industrielles réelles. Face à la digitalisation de l'industrie mécanique de la mesure, cette formation s'appuie les outils numériques industriels de conception, de cotation, de mesure ainsi que de traitement et d'analyse des données.

CONTENU DE LA FORMATION

- ↗ Interprétation de la mesure, cotation fonctionnelle avancée, normes ISO et GPS, gestion de la qualité
- ↗ Métrologie tridimensionnelle, mise en œuvre des équipements, acquisition et traitement numérique des données avec un logiciel de métrologie, rédaction d'un rapport de contrôle
- ↗ Gestion des instruments de mesure, qualification des équipements, maintenance et étalonnage, choix des équipements de mesure
- ↗ Connaissance de l'entreprise, communiquer dans son environnement de travail, motiver pour réussir, s'exprimer en public, réunir efficacement

INSERTION PROFESSIONNELLE

- ↗ Metrologues Experts, capables de configurer une machine à mesurer tridimensionnelle, d'effectuer les mesures et de les analyser

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



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

Responsable pédagogique :

M. Sébastien HENRY

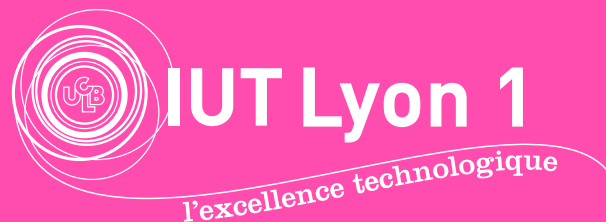
Mail : iut.lp.metro@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances,

Relations Entreprises :

Tel : 04 72 65 53 65

Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr



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