

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
21



LICENCE PROFESSIONNELLE ^{EE} EXPERTISE ÉNERGÉTIQUE

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNEL·LE·S CAPABLES D'EFFECTUER UN DIAGNOSTIC DÉTAILLÉ DE L'ENSEMBLE DES ÉQUIPEMENTS ÉNERGÉTIQUES

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 35 ALTERNANT·E·S
- PRÉ-REQUIS BAC +2



→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION (POSSIBILITÉ CQPM « TECHNICIEN·NE CHARGÉ·E D'AFFAIRES EN INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE » N° 2005 12 69 0242 POUR LES ENTREPRISES DE LA MÉTALLURGIE), PLAN DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2020 DIPLÔMÉ·E·S 2017

TAUX DE RETOUR DE 71%
17 RÉPONDANT·E·S



Département Génie Thermique et Énergie
71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

Responsables pédagogiques :
Mme Sophie GALLAND et M. Éric PEYROL
Tel : 04.74.45.92.26
Mail : iut.lp.ee@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 expert·e·s opérationnel·le·s dans le diagnostic, l'exploitation, le contrôle, la maintenance et l'amélioration des performances des installations énergétiques. Les futurs professionnel·le·s sont capables de formuler des conseils en matière d'amélioration des performances, de mettre en place des contrats de maintenance, d'exploiter des systèmes et de concevoir des installations permettant l'utilisation rationnelle de l'énergie, que ce soit pour la production de chaleur, de froid ou d'électricité. Ils·elles se trouvent à l'interface entre les maîtres d'œuvre, les gestionnaires et exploitants de parc énergétique et les producteurs et fournisseurs d'énergie.

CONTENU DE LA FORMATION

Les différents thèmes d'enseignement :

- ↗ Conception, fonctionnement et optimisation des systèmes énergétiques : énergétique industrielle, régulation, électrotechnique ;
- ↗ Assistance, conseil, exploitation et maintenance des systèmes énergétiques : audit énergétique, RT2012, contrôle et exploitation, maintenance industrielle, gestion de projets ;
- ↗ Réglementation, environnement : environnement, réglementation – sécurité, les énergies ;
- ↗ L'entreprise, l'économie et la communication : management et connaissance de l'entreprise, économie – marketing, communication, anglais ;
- ↗ Projet professionnel : "Insertion et Connaissance de l'Entreprise" ;
- ↗ Pratique professionnelle

SPÉCIFICITÉS

Ce diplôme a été créé à la demande des professionnel·le·s du secteur de l'énergie (bureau d'études, de contrôle...) et des industries de la métallurgie (fabricants, distributeurs...). Une partie importante des cours est assurée par des professionnel·le·s et constitue un atout et une preuve de confiance du secteur.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômé·e·s peuvent travailler dans des entreprises telles que les producteurs et les fournisseurs d'énergie, les cabinets d'expertise thermique et énergétique, les bureaux d'études et les bureaux de contrôle, les entreprises de maintenance des équipements techniques liés à l'énergie, les organismes gestionnaires de patrimoines immobiliers ou les services techniques des collectivités locales.

- ↗ Expert·e énergétique,
- ↗ Consultant·e ,
- ↗ Chargé·e d'affaires

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ↗ Durée de la formation : 1 an ;
- ↗ Rythme d'enseignement : 14 semaines partagée entre Bourg-en-Bresse et Lyon (avec le format 4-5 semaines en entreprise et 2 semaines en formation) ;
- ↗ Modules de mise à niveau (harmonisation des connaissances).

PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec





IUT Lyon 1

l'excellence technologique

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 Flachet
Contact : 04 72 65 53 09

OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2021 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

MERCREDI 27 JANVIER 2021 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 DE 9H00 À 16H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
rue Henri de Boissieu
GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)
GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)
INFORMATIQUE (INFO)

MERCREDI 27 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 28 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 DE 9H00 À 12H00

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

MERCREDI 27 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 28 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 DE 9H00 À 12H00

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-SI)

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