

UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
22





LICENCE PROFESSIONNELLE LUMIÈRES LUMIÈRES INTELLIGENTES ET ÉCLAIRAGES DURABLES

CE DIPLÔME FORME DES CADRES DE NIVEAU II, QUALIFIÉS DANS LE DOMAIN DE LA GESTION DE L'ÉNERGIE ET DE L'ÉCLAIRAGE

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 12 ALTERNANT·E·S
- 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 DIPLÔMÉ·E·S N'ONT PAS PLUS DE 30 MOIS

OBJECTIFS DU DIPLÔME

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des cadres de niveau II, qualifiés dans le domaine de la gestion de l'éclairage, aptes à encadrer des équipes de technicien·ne·s, à travailler en collaboration avec les ingénieur·e·s sur les phases d'étude, d'essai et de réalisation, de suivre la production des systèmes de production de lumière et d'intervenir dans les processus de maintenance. La complémentarité technico-commerciale est également visée par la mise en œuvre de compétences liées à l'interaction lumières, environnement et être-vivant.

CONTENU DE LA FORMATION

- ↗ La formation vise ainsi à l'acquisition de compétences disciplinaires en lumière et éclairage, photométrie, perception de la lumière, électronique, énergie, automatisme et domotique, mais également des compétences « métiers www» telles que :
- ↗ gérer ou participer à des projets industriels et tertiaire dans le domaine de la production et de la gestion de la lumière (conversion de l'énergie électrique, stockage, pilotage de la lumière, rendu visuel...) ;
- ↗ Coordonner et gérer des projets ;
- ↗ Rédiger des rapports ;
- ↗ Développer et encadrer les essais de nouveaux matériels ;
- ↗ Diriger et suivre des travaux d'entretien, de dépannage et de maintenance ;
- ↗ Accompagner le processus d'industrialisation ou d'intégration d'un produit ;
- ↗ Suivre le déroulement de la fabrication ;
- ↗ Gérer une équipe.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les alternant·e·s issu·e·s de la formation trouveront des emplois dans les entreprises de type GE, ETI et PME qui exercent dans les domaines de la production de matériel d'éclairage, de composants (capteurs, interrupteurs, alimentations...), de systèmes de gestion d'éclairage (automatismes communicants, variateur...), mais aussi les sous-traitants (électronique, optique...), les distributeurs, les installateurs, architectes et maîtres d'œuvre dans le domaine de l'éclairage.

Les titulaires de la licence devront pouvoir exercer les métiers de :

- ↗ Chargé·e d'essais
- ↗ Chargé·e d'études
- ↗ Installateur·rice
- ↗ Responsable maintenance
- ↗ Chef·fe de projet industriel et tertiaire
- ↗ Technicien·ne Projeteur·euse
- ↗ Technico-commercial·e
- ↗ Concepteur·rice lumière

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ↗ Durée de la formation : 1 an
- ↗ Formation de base : Cours - TD - TP – Études de cas - Projets ;
- ↗ Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines en formation.

Département Génie Électrique et Informatique Industrielle
17 rue de France
69627 Villeurbanne cedex

Responsables pédagogiques :
M. Ali SARI et Charles JOUBERT
Tel : 04 72 65 54 01
Mail : iut.lp.lumieres@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 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