

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
18





LICENCE PROFESSIONNELLE **LUMIÈRES** **MAITRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE**

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

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF OUVERTURE DE LA FORMATION POUR LA
RENTÉE 2017/2018

→ PRÉ-REQUIS BAC +2



→ STATUT :

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN
DE FORMATION, CONGÉ INDIVIDUEL DE
FORMATION (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

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 techniciens, à travailler en collaboration avec les ingénieurs 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 » 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 étudiants issus 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 d'essais
- ↗ chargé d'études
- ↗ installateur
- ↗ responsable maintenance
- ↗ chef de projet industriel et tertiaire
- ↗ technicien projeteur
- ↗ technico-commercial
- ↗ concepteur 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
Responsable pédagogique :
M. SARI/ M. JOUBERT
Tel : 04.72.65.54.01
Mail : iut.lp.lumieres@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances, Relations Entreprises :
Tel : 04.72.65.53.15 / 54.42
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr



IUT.UNIV-LYON1.FR

**SITE
BOURG-EN-
BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne Cedex

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17, rue France
69627 Villeurbanne Cedex