Licence Professionnelle Conception et Management en Eclairage

Présentation

Formation diplômante organisée par **iaelyon** School of Management.
Ce programme n'ouvrira pas en 2026-2027.
Le communiqué : Projet d'évolution de la Licence Professionnelle Conception et Management en Eclairage - Juin 2026

Objectifs

Devenez un professionnel de la lumière

La Licence Pro Conception et Management en Eclairage, organisée en partenariat avec l'établissement d'enseignement supérieur SUP BELLEVUE, fournit des connaissances et des compétences nouvelles dans le secteur de l' éclairage et de la conception lumière, et forme des professionnels polyvalents.

Cette formation alternance entreprise / école fonctionne en lien très étroit avec la filière éclairage, particulièrement active à Lyon et en région Rhône-Alpes (partenariat avec le Cluster Lumière, présence sur les salons professionnels Onlylight, participation à des conférences, visites d'entreprises, Workshop avec l'ACE - Association des Concepteurs lumière et Eclairagistes et voyages d'études).

Les étudiants apprennent au long de l'année à concevoir et installer des solutions d'éclairage et reçoivent des enseignements dédiés à ce domaine (vente, infographie, aménagement urbain, normes, sécurité, ...). Cette formation professionnalisante leur permet de s'adapter au marché de la lumière.

La Licence Professionnelle Conception et Management en Eclairage est une formation Bac+3 organisée en alternance : apprentissage et contrat de professionnalisation en partenariat avec le CFA Formasup Ain-Rhône-Loire, ou formation continue pour les professionnels.

Cette formation est enregistrée au RNCP (Répertoire Nationale de la Certification professionnelle) sous la référence RNCP40033, une reconnaissance de l'Etat et des partenaires sociaux.

Durée de la formation

- 1 an

Lieu(x) de la formation

- Lyon

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 2

Rythme

- Compatible avec une activité professionnelle
- En alternance
  - Contrat d'apprentissage
  - Contrat de professionnalisation

Contacts

Responsables pédagogiques

- SOUSTRE Aurelien (Responsable)

Contacts scolarité

Formation Alternance (étudiants) :
Gestionnaire de Scolarité
iae-apprentissage.lpcme@univ-lyon3.fr

Formation Continue (professionnels en reprise

Les plus de la formation :

• **Mise en place de projets concrets d'installation d'éclairage**, avec l'Asso' Lumière (initiée par et pour les étudiants de la Licence), qui apporte un soutien technique et un accompagnement dans la conduite de projet.

• **Adhérent à Lumen - La Cité de la Lumière**, bâtiment connecté, lieu d' expériences et d'expérimentations.

• **Un réseau de partenaires historiques :** SONEPAR Connect, Signify, We-ef,
FLUX, Fagerhult France, APAVE, Cellux, Ledvance, Nature et Confort, Seet Europole, HTE Distribution, E.T.D.E., General Electric, ENGIE, Ineo, SPIE, Thorn Europhane, iGuzzini, Platek, LM5P, Selux...

• **Le soutien de la CGF** (Confédération des grossistes de France, ex- CGI) et de la FDME (Fédération des Distributeurs de Matériel Electrique)

Spécificités

La Licence Pro Conception et Management en Eclairage intègre également des professionnels en reprise d'études dans le cadre de la Formation Continue. Elle est accessible sous le régime de la VAE (Validation d'Acquis de l'Expérience) totale ou partielle, sur dossier spécifique.
Son organisation en alternance est compatible avec une activité professionnelle.

L'actu de la Licence Pro Eclairage

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

La formation s'adresse aux titulaires d'un BTS (A.T.I., FED, Electrotechnique, etc.), d'un BUT (Génie Civil, Génie Electrique, Mesures Physiques, etc.), voire d'une formation artistique et/ou de design ou plus généralement de 120 crédits ECTS.

Formation Continue (professionnels) :
La Licence professionnelle accueille également des participants en formation continue ou en contrat de professionnalisation.

d'études) :
contact.iaefc@univ-lyon3.fr

iaelyon School of Management
Université Jean Moulin Lyon 3
Campus Manufacture des Tabacs
1C, avenue des Frères Lumière - CS 78242 -
69372 LYON CEDEX 08

Enseignement supérieur SUP BELLEVUE
172 avenue Jean Jaurès
69007 Lyon
alternance@assomption-lyon.org
Tél : 04 37 65 30 70
www.assomption-lyon.org/nos-etablissements/enseignement-superieur

Inscriptions

Modalités d'inscription

Le calendrier des candidatures

Handicap

Pôle Handicap Etudiant

Candidature

Conditions d'admission / Modalités de sélection

La sélection et le recrutement se déroulent en trois étapes :

1. **Pré-sélection sur dossier**

2. **Jury de sélection** : entretien de type professionnel + QCM

3. **Recrutement par l'entreprise**
   L'inscription en apprentissage n'est effective qu'à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise.
   La fiche de missions
   La fiche info contrat

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 3

Niveau de sortie

- Niveau 6

Poursuites d'études

IMPORTANT : Les Licences Professionnelles ont pour vocation l'insertion en entreprise à la sortie du diplôme. En ce sens, l'iaelyon s'engage, sauf cas exceptionnels, à ne pas recruter en poursuite d'études immédiate en Master, les diplômés de licences professionnelles.

Secteurs d'activité ou type d'emploi

La formation conduit à des fonctions variées :

- Conseiller en éclairage,
- Concepteur lumière,
- Designer lumière
- Distributeur ou prescripteur de solution d'éclairage…

Suivant leur profil et leurs aspirations, les diplômés s'insèrent dans différents types d'organisations :

- Entreprises de distribution et d'installation de matériel électrique,

- Cabinets de concepteurs lumière,
- Sociétés de construction d'appareils et de sources d'éclairage,
- Collectivités locales et territoriales.

Programme

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Début des cours en septembre
- Soutenance du mémoire en juillet
- Les enseignements sont assurés par des enseignants de l'iaelyon et par des intervenants professionnels, experts reconnus dans leur métier.
- L'insertion professionnelle est favorisée par l'alternance

VOLUME HORAIRE :
620h de formation

Le contenu de la Licence Professionnelle Conception et Management en Eclairage

Semestre 5

UE1 - Mise à niveau 1 (5 ects)

Contenu

- 06290024 - Sciences physiques (CM : 15h - TD : 15h - 3 ects)
- 11180592 - Anglais (CM : 10h - TD : 10h - 2 ects)

UE2 - Environnement de la conception et du management en éclairage (13 ects)

Contenu

- 06230424 - Budget et tableau de bord (CM : 12h - TD : 4h - 2 ects)
- 05200134 - Economie et environnement de l'entreprise (CM : 12h - TD : 4h - 1 ects)
- 02200001 - Normes européennes et sécurité (CM : 10h - TD : 6h - 1 ects)
- 02200000 - Marché public et gestion des appels d'offres (CM : 10h - TD : 6h - 1 ects)
- 06240015 - Marketing industriel en BtoB (CM : 10h - TD : 6h - 2 ects)
- 06270002 - Communication et négociation commerciale (CM : 10h - TD : 10h - 3 ects)
- 24200001 - Sociologie de l'urbanisme (CM : 15h - 1 ects)
- 24200002 - Architecture (CM : 15h - 2 ects)

UE3 - Enseignements professionnels 1 (7 ects)

Contenu

- 06201080 - Conférences, journée d'intégration et visites d'entreprises (CM : 25h - 0 ects)
- 24200065 - Eclairage intérieur (CM : 20h - 2 ects)
- 24200064 - Eclairage extérieur (CM : 10h - 2 ects)
- 24200003 - Lampes, luminaires et protocole de gestion d'éclairage (CM : 10h - TD : 10h - 2 ects)
- 24200004 - Plan lumière (TD : 15h - 1 ects)
- 27230053 - Outils numériques appliqués (CM : 10h - TD : 5h - 2 ects)

UE4 - Professionnalisation et Projet tutoré 1 (5 ects)

Contenu

- 99020019 - Tutorat individuel (TD : 3h)
- 99010946 - Evaluation en entreprise (2 ects)
- 99010852 - Méthodologie du mémoire (CM : 3h)
- 99010851 - Retour alternance (TD : 10h)
- 99040228 - Projets de groupe (TD : 36h)
- 99040079 - Projet tuteuré : Mise en lumière (TD : 16h - 2 ects)

Semestre 6

UE1 - Environnement de la conception et du management en éclairage (5 ects)

Contenu

- 06270160 - Communication et négociation commerciale (TD : 10h - 1 ects)
- 06290026 - Sciences physiques 2 (CM : 20h - 2 ects)
- 11180593 - Anglais 2 (CM : 10h - TD : 10h - 2 ects)

UE2 - Enseignements professionnels 2 (11 ects)

Contenu

- 24200008 - Eclairage intérieur (CM : 20h - 2 ects)
- 24200009 - Eclairage extérieur (CM : 15h - 2 ects)
- 24200010 - Aménagement urbain (CM : 15h - TD : 5h - 1 ects)
- 24200011 - Plan lumière (TD : 15h - 1 ects)
- 24200012 - Projets détaillés en éclairage intérieur et extérieur (TD : 20h - 3 ects)
- 25200029 - Outils numériques appliqués (CM : 10h - TD : 10h - 2 ects)
- 06200889 - Visites d'entreprises, conférences (TD : 10h)

UE3 - Professionnalisation et Projet tutoré 2 (6 ects)

Contenu

- 99020021 - Tutorat individuel (TD : 7h)
- 99040083 - Projet tuteuré - Mise en lumière (TD : 16h - 2 ects)
- 99020290 - Projets de groupe (TD : 57h)
- 99010947 - Evaluation en entreprise (4 ects)
- 99010854 - Retour d'alternance (TD : 10h)

UE4 - Mémoire professionnel (8 ects)

Contenu

- 99010853 - Méthodologie du mémoire (TD : 17h)
- 99040081 - Mémoire (5 ects)
- 99040082 - Soutenance (2 ects)