



LICENCE PROFESSIONNELLE

CONCEPTION
ET MANAGEMENT
EN ÉCLAIRAGE*

“ Repousser ses limites
pour s'ouvrir à de nouveaux
horizons ”

Jürgen - Licence Professionnelle Conception et Management
en Éclairage

think
large

“ Devenez un professionnel de la lumière ”



**Bernard
DUSSUC**
Responsable
pédagogique
iaelyon



**Valérie
HUMEAU**
Responsable
pédagogique
SUP BELLEVUE

ALTERNANCE - CONTRAT D'APPRENTISSAGE

LICENCE PROFESSIONNELLE Conception et Management en Éclairage

La Licence Professionnelle Conception et Management en Éclairage, 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 en alternance entreprise / école fonctionne en lien très étroit avec la filière Éclairage, particulièrement active à Lyon et en région Auvergne-Rhône-Alpes (partenariat avec le Cluster Lumière, présence sur les salons professionnels, 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.



PROGRAMME

LES + DE LA FORMATION

- + Mise en place concrète de projets 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 au Campus Lumière et accès privilégié aux espaces de formation du bâtiment LUMEN
- + Un réseau de partenaires : 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 C.G.I. (Confédération Française du Commerce Interentreprises) et de la FDME (Fédération des Distributeurs de Matériel Electrique)



SEMESTRE 5 (321 H)

- UE 1 - Mise à niveau :** Anglais - Sciences physiques
- UE 2 - Management et environnement :** Sociologie Urbanisme - Gestion de projet - Architecture - Marketing - Techniques de communication
- UE 3 - Normes et sécurité :** Marché public - Normes européennes - Sécurité
- UE 4 - Enseignements professionnels :** Lampes et luminaires - Vente - Plan lumière - Outils numériques appliqués
- UE 5 - Entreprise**
- UE 6 - Projet tuteuré 1**

SEMESTRE 6 (279 H)

- UE 1 - Mise à niveau :** Anglais - Sciences physiques
- UE 2 - enseignements professionnels 2 :** Eclairage intérieur - Eclairage extérieur - Aménagement urbain - Plan lumière - Projets détaillés en éclairage intérieur et extérieur - Visites d'entreprises, Workshop ACE, conférences - Outils numériques appliqués
- UE 3 - Entreprise 2**
- UE 4 - Projet tutoré 2**



LA LICENCE VUE DE L'INTÉRIEUR



**Benjamin
MAISSE**

Étudiant de
la Licence
Professionnelle

Après une année d'école d'ingénieur durant laquelle j'ai découvert le monde de l'éclairage, j'ai décidé de m'orienter pleinement dans ce domaine. La Licence Professionnelle en Conception et Management en Éclairage est unique en France puisqu'elle permet d'accéder aux métiers de l'éclairage après seulement 1 an de formation, avec en plus l'avantage de l'alternance. Cela m'a permis d'effectuer ma formation en apprentissage au sein d'une compagnie réputée mondialement dans ce domaine. Les contenus techniques et théoriques de qualité de la formation, ainsi que les projets et visites permettent de devenir rapidement compétent dans l'éclairage.



**Elisa
MORI**

Étudiante de
la Licence
Professionnelle

Designer italienne, j'ai décidé, pour me spécialiser, de poursuivre mes études dans le secteur de l'éclairage suite à l'intérêt particulier pour la lumière que j'ai développé au cours des dernières années. La bonne réputation de l'**iaelyon** et de la région Rhône-Alpes, dans le domaine de la lumière, unie à la volonté d'avoir une expérience à l'étranger m'ont amenée à poursuivre mes études à Lyon. La formation en alternance représente, à mon avis, le moyen le plus efficace de mettre à profit directement, dans le monde du travail, nos connaissances et d'acquérir les savoirs pratiques et techniques nécessaires pour devenir éclairagiste. Les événements organisés comme l'échange avec l'Allemagne sont également très enrichissants pour les étudiants.

Débouchés professionnels

La formation conduit à des fonctions variées : conseiller en éclairage, concepteur ou 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.

Spécificités de la formation

La Licence Professionnelle Conception et Management en Éclairage intègre également des participants de Formation Continue ou en contrat de professionnalisation. **La formation est accessible sous le régime de la VAE (Validation d'Acquis de l'Expérience) totale ou partielle (sur dossier spécifique).**

Le contrat d'apprentissage en bref

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|--------------------|
| BÉNÉFICIAIRE | Jeunes de 16 à 29 ans révolus (les plus de 29 ans sous certaines conditions) | | | |
| ENTREPRISES | Tous les employeurs du secteur privé et organismes publics | | | |
| REMUNERATION MINIMALE | Année de contrat | 18-20 ans | 21-25 ans | 26 ans et + |
| | 1ère année | 43% du SMIC | 53% du SMIC | 100% du SMIC |
| | 2ème année | 51% du SMIC | 61% du SMIC | |
| | 3ème année | 67% du SMIC | 78% du SMIC | |
| Pour le public : lorsque l'apprenti prépare un titre ou diplôme de niveau III, il bénéficie de la rémunération minimale réglementaire, majorée de 20 points (cela peut également s'appliquer aux niveaux I et II) | | | | |
| AIDES AUX ENTREPRISES* | <ul style="list-style-type: none"> • Exonération totale ou partielle de charges patronales • Aides de l'Agefiph : Tout employeur embauchant en contrat d'apprentissage une personne en situation de handicap peut effectuer une demande directement auprès de l'Agefiph | | | |

(*) Conditions spécifiques d'attribution

La Licence Professionnelle Conception et Management en Éclairage

FORMATIONS REQUISES

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

ORGANISATION DE LA FORMATION ET DE L'ALTERNANCE

- Cours à partir de septembre, pour une période de 12 mois (600 heures de cours par an)
- Alternance toute l'année sur cette base : 15 jours en entreprise /15 jours en cours
- Soutenance du mémoire en septembre de l'année suivante

CONDITIONS D'ACCÈS

La sélection et le recrutement se déroulent en 3 étapes :

1. **Pré-sélection sur dossier**
2. **Jury de sélection** : entretien
3. **Recrutement par l'entreprise** : l'inscription n'est effective qu'à la signature d'un contrat d'apprentissage (ou d'un contrat de professionnalisation) avec une entreprise

La filière éclairage en Rhône-Alpes, plus de 300 entreprises, 10 000 emplois



Créé en 2008 et basé à Lyon, le Cluster Lumière est le réseau des compétences de toutes les lumières, bénéficiant d'un ancrage régional, d'une dimension nationale et d'un rayonnement international. Son objectif est de créer de la valeur, en rapprochant innovation et usages de la lumière, et en accompagnant ses adhérents en termes de

recherche et innovation, de formation, de mise en réseau, de promotion et de développement à l'international.

Le Cluster Lumière rassemble 150 adhérents (entreprises, laboratoires de recherche, centres techniques, associations, institutionnels) basés en Auvergne-Rhône-Alpes et sur l'ensemble du territoire national. Ils apportent leurs compétences sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la lumière : recherche scientifique et technologique, maîtrise d'ouvrage, conception, bureaux d'études, fabrication, maîtrise d'œuvre, distribution, installation, exploitation, maintenance, ..., qu'ils adressent à de nombreuses filières : BTP (éclairage public, tertiaire, industrie, plateformes logistiques, commerces, ...), Mobilité (tunnels, automobile, aéronautique, ferroviaire, signalisation, ...), Environnement (désinfection eau, air, surfaces ; lumière et vivant) ; Savoirs (musées, patrimoine, spectacle vivant, Fête des Lumières, ...) ; Agriculture (serres horticoles, fermes urbaines, ...) ;

Santé (remise en forme, soins, ...) ; Communication (affichage, signalétique, ...).

La double dimension innovation et usages du Cluster Lumière l'amène naturellement à créer des opportunités d'affaires pour ses adhérents, à l'échelle régionale, nationale et internationale.

LUMEN, LA CITÉ DE LA LUMIÈRE

Projet initié par le Cluster Lumière et basé à Lyon Confluence, Lumen, la Cité de la Lumière, a pour



ambition de rassembler sur un site unique les acteurs de la recherche, de la formation et du monde

économique dans le domaine de la lumière, en favorisant la synergie de leurs compétences (scientifiques, techniques, économiques, culturelles et sociétales).

Trois aspects caractérisent le HUB Lumen

- Humain : Lumen est façonnée par l'humain pour l'humain
- Usages : la lumière est pensée à partir de ses usages
- Business : Lumen est un outil unique de visibilité et d'attractivité pour ses occupants comme ses utilisateurs



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

CONTACTS

iaelyon

iae-apprentissage.lpcme@univ-lyon3.fr

Tél : 04 78 78 76 75

iaelyon School of Management

Université Jean Moulin

Adresse postale : 1C avenue des Frères Lumière - CS 78242 - 69372 Lyon Cedex 08

04 78 78 70 66 - iae.univ-lyon3.fr - Thinklarge.fr

