



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

ALTERNANCE - CONTRAT D'APPRENTISSAGE

LICENCE PROFESSIONNELLE Conception et Management en Éclairage

La Licence Professionnelle Conception et Management en Éclairage, organisée en partenariat avec le Lycée 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 dispensée à l'**iaelyon** fonctionne en lien très étroit avec la filière Eclairage, particulièrement active à Lyon et en région Auvergne-Rhône-Alpes (partenariat avec le Cluster Lumière, présence sur le salon onlylight, participation à des conférences, visites d'entreprises, projets de mise en lumière et voyages d'études).

Les étudiants conçoivent et réalisent la mise en lumière d'un site à l'occasion de la Fête des Lumières de Lyon, projet mené lors d'un échange franco-allemand et faisant suite à un voyage d'études en Allemagne. Par ailleurs, ils 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.



Technische Universität Berlin
Fachgebiet Lichttechnik



LES +

DE LA FORMATION

- + Mise en place concrète de projets d'installation d'éclairage, notamment à l'occasion de la Fête des Lumières
- + Un réseau de partenaires : SONEPAR France région sud-est, Signify, We-ef, FLUX, APAVE, Cellux, Ledvance, Nature et Confort, E.T.D.E., GeneralElectric, HTE Distribution, ENGIE Ineo, SPIE, Thorn Europhane, iGuzzini, Platek, LM5P, Fagerhult France, Selux...
- + Le soutien de la C.G.I. (Confédération Française du Commerce Interentreprises)
- + L'Asso'Lumière, créée par et pour les étudiants de la Licence Pro, apporte une aide technique pour la réalisation de projets

PROGRAMME

SEMESTRE 5 (353 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 (339 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, conférences - Outils numériques appliqués
- UE 3 - Entreprise 2**
- UE 4 - Projet tuteuré 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 Eclairage 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	Ancienneté dans le 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., Domotique, Electrotechnique, etc.), d'un DUT (Génie Civil, Génie Electrique, Mesures Physiques, etc.) 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 (692 heures de cours par an)
- Alternance toute l'année sur cette base : 15 jours en entreprise /15 jours à l'iaelyon
- 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 de type professionnel + QCM
3. **Recrutement par l'entreprise** : l'inscription n'est effective qu'à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

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

Le Cluster Lumière a été créé en 2008 à l'initiative de l'ENTPE, de Philips, de Sonepar, de CDO et de la CCI de Lyon.



Cette filière est riche de métiers aussi différents que des fabricants de modules d'éclairage, des bureaux d'étude, des concepteurs éclairagistes, des maîtres d'œuvre, des installateurs et des distributeurs s'impliquant directement dans le développement de l'urbanisme des villes, des édifices, de la voirie, des commerces, de l'industrie, des bureaux et de la signalétique.

Cette industrie vit depuis quelques années une véritable révolution technologique. Elle doit intégrer de nouvelles innovations dans ses produits. Le Cluster Lumière a pour objectif de fédérer les savoir-faire dans le domaine de l'éclairage et de soutenir le développement économique des entreprises. Sa mission consiste à relever les challenges de la maîtrise énergétique, à dynamiser les efforts d'innovation autour des nouvelles technologies, et en particulier dans la technologie LED qui révolutionne le marché de l'éclairage.

CONTACT

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

