



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

LUMIÈRE INTELLIGENTE ET SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE DURABLES

Région : **Auvergne-Rhône-Alpes** / Académie : **Lyon**

Territoire

Région Auvergne-Rhône-Alpes

Secteurs professionnels

- Prescripteurs, installateurs en éclairage public
- Prescripteurs, installateurs en éclairage tertiaire
- Fabricants intégrateurs de LeD et de solutions de pilotage
- Bureaux d'étude
- Architecture, design, urbanisme, conception lumière
- Événementiel et Spectacle

Filières associées

- Métallurgie
- BTP
- Métiers d'art et du spectacle

Filière(s) de formation

- Électrotechnique, génie-électrique, énergie
- Systèmes numériques, informatique industrielle, électronique
- Microtechnique, conception de produit
- Gestion technique du bâtiment, domotique, immotique
- Architecture, urbanisme
- Design, architecture d'intérieur, conception lumière
- Technico-commercial, chargé d'affaire
- Conception et régie lumière spectacle vivant et événementiel

Le projet

La filière de l'éclairage est aujourd'hui en plein essor et porteuse d'un enjeu socio-économique stratégique tant à l'échelle territoriale que nationale, avec notamment le développement de nouveaux usages, nouveaux marchés et nouveaux métiers. Elle est par ailleurs marquée par une forte culture d'innovation pour répondre aux enjeux de la transition énergétique, de la révolution numérique, et pour développer de nouvelles applications d'ores et déjà prévisibles dans les domaines de l'agroalimentaire, du bien-être et de la santé. Le territoire Auvergne-Rhône-Alpes et particulièrement la Ville de Lyon concentrent une expertise et un savoir-faire reconnus en France et à l'international sur toute la chaîne de valeur des différents usages et applications de la lumière. **Les nouveaux métiers et mutations apportés par l'innovation dans l'éclairage demandent de nouveaux savoir-faire et compétences pour lesquels les entreprises du secteur n'arrivent pas à recruter.**

Le Campus des Métiers et Qualifications d'excellence « Lumière intelligente et solutions d'éclairage durables » avec son réseau d'établissements secondaires et supérieurs, CFA, organismes de formation, travaille en étroite collaboration avec le Cluster Lumière qui fédère un ensemble d'acteurs économiques afin d'apporter une réponse concrète aux besoins en compétences des entreprises du secteur.

Cette dynamique s'incarne dans un **lieu totem, Lumen, la Cité de la Lumière, hub européen regroupant recherche, formation et monde économique** dans un bâtiment de 6000m² au cœur du quartier Confluence à Lyon. Ainsi, au cœur de la synergie de tous ces acteurs, le Campus d'excellence favorise l'émergence de projets communs fédérateurs de talents, innovant sur son territoire.

Les objectifs du Campus sont ambitieux pour apporter un appui aux établissements dans la mise en œuvre de la transformation de la voie professionnelle et aux entreprises les collaborateurs dont elles ont besoin.

Ainsi le Campus développe ses actions autour de trois axes :

- **Mettre en lumière le secteur de l'éclairage et ses métiers** par le développement dans Lumen d'un parcours interactif et immersif de découverte de la lumière et de l'éclairage, de ses usages et innovations et de ses métiers, mais aussi par l'organisation de manifestations et de développement de supports multimédia à destination des élèves et étudiants.
- **Mettre en œuvre des formations innovantes et agiles, répondant aux besoins et aux évolutions du secteur d'activité de la lumière et de l'éclairage** : Elaboration de référentiels des compétences, développement de modules de formation spécifiques pour toutes les filières et niveaux de formation concernés par la lumière et l'éclairage, mise en place de partenariats et projets à l'international et avec la Recherche, mise en œuvre de mobilités à l'international.
- **Développer des supports et outils de formation permettant la mise en œuvre de modalités pédagogiques variées et innovantes** : Réalisation de plateformes mutualisées et développement de supports numériques de formation.

Ces actions structurantes sont développées notamment grâce au financement obtenu pour 6 ans par le plan d'investissement d'avenir PIA3 porté par l'Université Lyon1 et un consortium constitué du Cluster Lumière, de l'ENTPE et du réseau Canopé.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux : Région Auvergne-Rhône-Alpes, Ville de Lyon, Métropole de Lyon

Lycées : LPO Branly, LPO Aragon Picasso, LP Flesselles, LP Tony Garnier, LPO La Martinière-Diderot, LPP La Mache

Centres de formation d'apprentis : GRETA Lyon Métropole, CFA de l'IFAI, FOCAL

Formation continue : GRETA Lyon Métropole, FOCAL, AFE

Universités : Université Lyon 1 – Université Lyon 3

Écoles d'ingénieurs : ENTPE, ENSATT, INSA, ENSI Poitiers

Laboratoires de recherche : LGCB ENTPE, Laboratoire Ampère, CEA LETI, CEREMA, ILM, INSTITUT D'OPTIQUE, LAPLACE, CEREMA

Entreprises : Citeos / Vinci Energies, Lenoir Services, Eiffage Energie systèmes, Sgame/Resilec, Ingélux, Arcom, Sarese, BH Technologies, Charvet Digital Média, Sonepar, Signify (Philips), Cardinal, L'Ebénoïd

Organisations professionnelles : Cluster Lumière, IUMM, ACE - Association des Concepteurs Lumière, AFE - Association Française de l'éclairage, LUCI - Lighting Urban Community International, GIL - Syndicat professionnel du Luminaire, CCFLed

Contact établissements supports

Lycée Edouard Branly – 25 rue de Tourvielle – 69005 LYON

Site web : <http://www.lyceebranly.com/>

Proviseure : Mme Dominique FAZELI

Université Claude Bernard Lyon 1 - 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne

Site web : <https://www.univ-lyon1.fr/>

Président : Frédéric FLEURY

Président du Campus

Henri COULLOUMME-LABARTHE

h.coulloumme@cluster-lumiere.com

Directeur opérationnel du Campus :

Pierre-Yves THOMASSET

pierre-yves.thomasset@ac-lyon.fr

Portable : 06 73 03 96 54

Site web du campus : <https://campuslumiere.com/>