



**CAMPUS DES MÉTIERS  
ET DES QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE**

Lumière intelligente  
et solutions d'éclairage durables  
Auvergne-Rhône-Alpes

**SERCE**  
Les entreprises de la transition  
énergétique et numérique

## Les acteurs de l'éclairage s'associent pour faire évoluer la formation

Le mercredi 7 mai, le Cluster Lumière, le Campus Lumière et le SERCE ont officialisé la création d'une coloration du diplôme Bac Pro MELEC en Éclairage Public, en partenariat avec le lycée Jacques de Flesselles de Lyon, en signant une convention en présence de la rectrice de l'académie.

Objectif : former de futurs bacheliers aux métiers de l'éclairage public, en donnant accès à un enseignement concret, riche en perspectives de carrière et en lien direct avec les entreprises du bassin économique local.

Le **lycée Jacques de Flesselles** propose désormais une version du Bac Pro MELEC (Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés) en apprentissage. Le programme a été adapté et repose sur une formation spécifiquement dédiée à l'éclairage public. Cette initiative exceptionnelle bénéficie du rapprochement entre le monde de l'enseignement et des professionnels de la filière éclairage, bien représentés localement au sein du Campus lumière, du Cluster Lumière et par des entreprises du SERCE qui interviennent au quotidien auprès des collectivités locales pour réaliser et maintenir leurs réseaux électriques, dont ceux d'éclairage public.



Crédit photo © X. Boymond

### Une formation adaptée aux besoins du marché

Ce nouveau cursus répond à une demande et à un besoin croissant de professionnels qualifiés dans le domaine de l'éclairage public. Très impliqués dans la démarche, les enseignants du lycée Jacques de Flesselles ont été formés aux technologies appliquées à l'éclairage public lors de journées passées en immersion chez les entreprises locales, partenaires du projet. L'établissement dispose également d'un **plateau pédagogique**, financé par la Région, la Caisse des Dépôts et Consignations, le Campus Lumière, les entreprises et sur fonds propres pour permettre aux élèves de manipuler et de s'exercer concrètement aux interventions, grâce à du matériel professionnel. Les élèves bénéficient ainsi d'une formation technique de haut niveau, combinant théorie et pratique, afin de maîtriser les compétences nécessaires pour intervenir sur les installations.

### Un partenariat fort avec les entreprises locales

La réussite du projet réside dans le partenariat étroit noué entre les entreprises du bassin lyonnais et le lycée Jacques de Flesselles. À proximité de leur domicile, les élèves réalisent leur apprentissage en entreprises, en participant à des projets concrets, sécurisants et qui contribuent à l'embellissement de l'espace public.

Cette forte implication des professionnels garantit non seulement une formation en phase avec les réalités du marché, mais facilite également l'insertion professionnelle des futurs diplômés.

### Une déclinaison régionale prévue

Fort du succès rencontré à Lyon, ce projet de filière spécialisée en Éclairage Public est promis à être déployé plus largement. D'autres établissements scolaires de la région Auvergne-Rhône-Alpes doivent ainsi bénéficier prochainement de ce programme, afin de répondre aux besoins en compétences sur l'ensemble du territoire.

.../...



#### Contact PRESSE

Tél. : 06 18 37 75 60 - 01 73 02 46 85  
angeliqua@c-commevous.com  
[www.c-commevous.com](http://www.c-commevous.com)

#### Contact SERCE

Marielle Mourgues : [m.mourgues@serce.fr](mailto:m.mourgues@serce.fr) - Tél. 01 47 20 69 45  
[www.serce.fr](http://www.serce.fr) - [www.metiers-electricite.com](http://www.metiers-electricite.com)

**Une convention qui réunit  
les acteurs de la filière et les  
représentant du monde de  
l'enseignement.**



“ Pour nos apprentis, pour nos élèves et pour nos stagiaires, la coloration “éclairage public” permet de faciliter l'accès au monde des entreprises. Formés sur une plateforme entièrement dédiée et née de la collaboration entre les entreprises du secteur, la Ville de Lyon, le Campus des Métiers et des Qualifications d'excellence “Lumière intelligente et solutions d'éclairage durables”, le Greta Lyon Métropole et le lycée, ils pourront assurer aussi bien l'installation que l'entretien des éclairages, accompagner la transition de l'iodure de sodium au led et répondre ainsi aux évolutions et à la révolution technologique de la transition énergétique actuelle. Cette coloration a pour vocation de former des techniciens spécialistes de l'éclairage intelligent. L'éclairage intelligent par zone et l'éclairage de mise en valeur architecturale ou de mise en valeur design n'auront plus de secrets pour eux. ”

**Jean-Pierre BIELMANN**

Proviseur du Lycée Jacques de Flesselles

“ La filière de l'éclairage urbain fait face à de fortes tensions en matière de recrutement. Grâce à la mobilisation conjointe du Campus Lumière, du SERCE, de nos entreprises adhérentes et de l'équipe pédagogique du Lycée Flesselles, nous apportons une réponse concrète pour construire ensemble des parcours qualifiants offrant aux jeunes des opportunités d'emploi dans une filière innovante. ”

**Serge BALMONET**

Président du Cluster Lumière

“ La signature de cette convention illustre la qualité de partenariats durables entre la formation et les entreprises. Acteur majeur de cette coloration en éclairage public, le Campus Lumière contribue ainsi à répondre à un réel besoin de compétences sur le territoire dans un métier qui peine à recruter. Ce partenariat est une première étape vers un déploiement régional et national. ”

**Christine RAMI**

Présidente de Campus Lumière

“ En tant qu'acteur engagé dans la filière de l'éclairage public, il nous semble essentiel de soutenir activement la montée en compétences des jeunes générations sur nos métiers de la transition énergétique. Ce partenariat avec le rectorat de Lyon incarne une réponse concrète à la pénurie de profils qualifiés dans l'éclairage public, un secteur en pleine transformation technique et environnementale. En participant à l'élaboration de cette coloration avec nos adhérents, nous contribuons non seulement à valoriser nos métiers, mais aussi à assurer une meilleure adéquation entre les besoins des professionnels et les compétences des futurs diplômés. C'est un engagement gagnant-gagnant, pour les jeunes, pour les entreprises et pour les territoires. ”

**Michel GIORIA**

Directeur Général du SERCE

**CLUSTER LUMIERE**

Le **Cluster Lumière** est un réseau professionnel qui réunit 170 acteurs du milieu de l'éclairage et de la lumière, représentant l'ensemble de la chaîne de valeur de la filière : collectivités, syndicats, fabricants, concepteurs lumière, artistes lumière, installateurs, architectes, établissements de santé... Unique en France, l'association est soutenue financièrement par la Région Auvergne Rhône Alpes et la Métropole de Lyon. Son but est de mettre en réseau ces acteurs pour favoriser l'innovation et le développement économique à travers l'organisation et au long de l'année de conférences, groupes de travail ou encore missions à l'international. Le Cluster Lumière est à l'origine de la construction de LUMEN, cité de la Lumière à Lyon Confluence qui facilite le networking et la tenue de nombreux événements.

**CAMPUS LUMIERE**

Créé en 2017 à l'initiative du Rectorat de Lyon, de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et du Cluster Lumière, l'objectif du **Campus Lumière** est de développer les compétences de la filière éclairage depuis le collège jusqu'au master et au doctorat, et de travailler à l'attractivité des métiers afin de répondre au besoin en compétences croissant des entreprises. Pour ce faire, il met en synergie les mondes académiques et économiques en s'appuyant sur un réseau unique d'établissements de formation, d'entreprises et de collectivités. Labellisé “excellence” en 2021, le Campus Lumière participe également au développement d'axes de recherche et de mobilités internationales au bénéfice des élèves et étudiants.

**SERCE**

Le **SERCE** représente les Entreprises de la transition énergétique et numérique. Il réunit 260 entreprises (PME et grandes entreprises de la profession) réparties sur plus de 4000 sites en France. Elles interviennent dans les travaux et services liés aux installations industrielles et tertiaires, aux réseaux d'énergie électrique et aux systèmes d'information et de communication. L'alliance de leur savoir-faire dans l'énergie et le digital leur permet de proposer de nouvelles solutions énergétiques et numériques qui répondent aux enjeux des territoires et des entreprises. Leur capacité à innover dans le “smart” favorise les échanges entre les bâtiments et quartiers, entre la ville et les réseaux (énergie, éclairage public, éco-mobilité...). Membre de la Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP) - Membre associé de la Fédération des Industries Électriques, Électroniques et Communication (FIEEC). Chiffres clés des entreprises adhérentes au SERCE - CA France : 24 Mds €, 135000 salariés.



**Contact PRESSE**

Tél. : 06 18 37 75 60 - 01 73 02 46 85  
angeliqua@c-comevous.com  
[www.c-comevous.com](http://www.c-comevous.com)

**Contact SERCE**

Marielle Mourgues : [m.mourgues@serce.fr](mailto:m.mourgues@serce.fr) - Tél. 01 47 20 69 45  
[www.serce.fr](http://www.serce.fr) - [www.metiers-electricite.com](http://www.metiers-electricite.com)

