



Inauguration du plateau technique dédié aux formations « Éclairage » le 20 septembre 2016, au Lycée Jean Moulin (Les Andelys-27)

En Normandie, le SERCE et le GRETA de l'Eure, avec leurs partenaires, soutiennent les formations dans le domaine de l'éclairage et des économies d'énergies, pour répondre aux besoins de compétences de la profession.

Ce nouveau plateau technique, équipé de matériels de pointe en matière d'éclairage public et de pilotage des installations, est hébergé par le Lycée Jean Moulin des Andelys, et a été réalisé notamment grâce à la contribution du SERCE.



Ouvert aux lycéens, étudiants, demandeurs d'emploi et aux salariés, il offre une approche complémentaire aux métiers de l'électrotechnique permettant une insertion plus aisée des jeunes dans le monde du travail.

Il s'intègre dans le développement et la mutualisation des plateaux techniques du Campus des Métiers et des Qualifications des Énergies et de l'Efficacité Énergétique (CMQ3E) de la région Normandie.

Le plateau présente un éventail des nouvelles technologies permettant d'optimiser la consommation énergétique des installations d'éclairage public.

La création de cette plate-forme permet d'accéder à une offre de formation de proximité, complète et diversifiée alliant la mixité des publics. Elle permettra de former :

- Les élèves préparant le Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (Bac pro MELEC) du lycée Jean Moulin et des autres établissements de l'Académie dans le domaine des infrastructures, grâce à une mutualisation des plateaux techniques,
- Les élèves de BTS Électrotechnique (BTS ELT),
- Les demandeurs d'emploi ainsi que les salariés des entreprises régionales.

L'ouverture d'une Licence professionnelle est envisagée, en partenariat avec l'Université de Rouen, afin que ce plateau devienne un lieu de veille technologique dans le domaine de l'éclairage public et un lieu d'échange accessible aux partenaires actuels et futurs.

Avec un parc de 30 ans d'âge en moyenne, l'éclairage public représente encore près de 41 % de la consommation d'électricité d'une commune. D'ici 2020, de nouvelles obligations réglementaires européennes et françaises vont contraindre la maîtrise d'ouvrage publique à investir massivement pour mettre en conformité les installations d'éclairage. La formation représente donc un enjeu particulièrement important pour les entreprises de travaux électriques afin de répondre aux exigences de performance énergétique et environnementale du marché de l'éclairage public.

Témoignages



Fabrice KONOPCZYNSKI,
Conseiller en Formation
Continue du GRETA de l'Eure

« Fruit d'un travail de réflexion constant sur les besoins, les nouvelles technologies, les règles et normes, ce nouveau plateau technique apporte des repères essentiels dans le domaine. Cette

formation s'adresse à toute personne qui souhaite s'initier ou approfondir ses connaissances et maîtriser chacune des étapes d'un projet lié à l'éclairage public. Les thématiques d'enseignement permettent d'acquérir une compréhension fine de l'éclairage et de ses enjeux techniques, énergétiques, sociaux, scientifiques... Il permettra à des apprenants en formation initiale mais également à des adultes de la formation continue du Greta de l'Eure de maîtriser ces nouveaux enjeux. »



Arnaud MEUNIER,
professeur d'électrotechnique
au lycée Jean Moulin
des ANDELYS

« Dès 2010 nous avons souhaité orienter l'évolution de notre BTS Electrotechnique en proposant une formation spécifique dans le domaine de l'éclairage public. En 2011, nous avons proposé au

la signature d'une convention de partenariat qui a eu lieu début 2013.

Notre but est de proposer un plateau permettant d'étudier et de mettre en œuvre les technologies présentes dans le domaine de l'éclairage public et l'éclairage intérieur (tertiaire). Bien que possédant des produits anciens, nous avons mis l'accent sur les LED et les systèmes de gestion permettant de faire des économies d'énergies. Nous pouvons aborder les grandeurs physiques du domaine de l'éclairage et traiter des compétences liées aux câblages et à la mise en service, mais aussi au niveau de la conception et de l'intégration de solution complète de gestion. »

SERCE un référentiel pédagogique avec pour objectif de créer une licence professionnelle dans ce domaine qui en possède si peu. Le SERCE a manifesté son intérêt et son soutien par



Didier PINEL
Proviseur des Lycées Descartes-
Maupassant de FÉCAMP
et Directeur Opérationnel
du Campus des Métiers et
des Qualifications Energies et
Efficacité Énergétique (CMQ3E)

« Structuré en association loi 1901, le Campus des Métiers et des Qualifications Énergies

et Efficacité Énergétique (CMQ3E) est labellisé depuis 2013. Il fédère les acteurs de la formation et les industriels, et valorise la voie professionnelle en développant des partenariats entre

professionnels et enseignants, notamment en s'appuyant sur les plateaux techniques et les « chantiers école » de l'Académie de Rouen. Par la mise à disposition de son plateau technique « Éclairage public », le lycée Jean Moulin rejoint la liste déjà importante des lycées qui participeront aux actions pédagogiques offertes aux élèves des voies professionnelles et technologiques. Ce nouvel équipement au service de la mobilité et de la fluidité des parcours est un excellent signal pour le secteur des énergies dont on connaît l'importance en Normandie. Nous travaillerons à en faire un lieu de rencontre et d'expérimentation pour l'ensemble des publics en formation professionnelle. »



Philippe TRIDON,
Délégué régional du SERCE
pour la Normandie

« La formation de collaborateurs qualifiés représente un enjeu majeur pour les entreprises de travaux électriques. Il faut d'une part renouveler le personnel qualifié en formant de nouvelles générations à nos métiers

et, d'autre part, adapter et faire évoluer les compétences des collaborateurs, dans un environnement économique et technique en évolution constante. Conscient de la nécessité de faire évoluer les compétences, le SERCE s'est mobilisé aux côtés du Lycée Jean Moulin pour concevoir une offre de formation de qualité, en apportant son concours à l'élaboration du contenu pédagogique. Ce dispositif de formation permet désormais de répondre aux attentes et aux nouveaux enjeux de la transition énergétique, pour le plus grand bénéfice des entreprises de travaux électriques de la région ! »

■ Carte d'identité du SERCE

Le SERCE, Syndicat des entreprises de génie électrique et climatique, réunit 260 entreprises (PME, ETI et grandes entreprises de la profession) réparties sur plus de 900 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. Intégrateurs multi techniques de l'efficacité énergétique, elles garantissent dans la durée les économies d'énergie dans le bâtiment.

Le SERCE est membre de la Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP) et membre associé de la Fédération des Industries Électriques, Électroniques et Communication (FIEEC).

Chiffres clés : CA France 2015 : 16,9 milliards d'euros ; 140 000 salariés.

Contact SERCE

Marielle Mourgues

Tél. 01 47 20 69 45

m.mourgues@serce.fr // www.serce.fr

@SERCE_France

Contact PRESSE

C-Comme Vous

366 ter, rue de Vaugirard - 75015 PARIS

Tél. 01 45 31 20 83

julie@c-commevous.com

www.c-commevous.com