

FICHE DESCRIPTIVE DE POSTE SPECIFIQUE ACADEMIQUE
(Impérative pour chaque demande de création ou modification)

Nom de l'établissement : LYCEE PROFESSIONNEL VAUBAN
Code RNE : 0060038J

Type de SPEA : PART

Libellé de la discipline de recrutement :
Génie électrique / électrotechnique
Spécialité : éclairage public et réseaux électriques extérieurs

Code discipline : P 5200

Contexte de travail

Environnement – spécificités – contraintes :

Plateau technique électrotechnique équipé.

L'enseignant recruté assurera l'enseignement du génie électrique en général mais aussi celui appliqué à l'éclairage public et aux infrastructures électriques extérieures. Il formera les élèves à l'analyse de dossiers techniques, à la lecture de schémas photométriques et au respect des normes et règles de sécurité applicables aux installations extérieures. Il préparera, organisera et encadrera des opérations d'installation d'éclairage public en milieu urbain.

Descriptif du poste

Missions principales :

Il mettra en œuvre et paramétrera des systèmes d'éclairage LED et d'éclairage public connecté, incluant les dispositifs de télégestion. Il formera les élèves aux opérations de maintenance, de diagnostic et de modernisation des installations existantes, notamment dans le cadre de projets de rétrofit LED.

Activités associées :

Il sensibilisera les élèves aux enjeux de performance énergétique, de développement durable et de transition énergétique, en s'appuyant sur l'analyse des consommations et l'optimisation des scénarios d'éclairage. Il participera activement aux projets pédagogiques de l'établissement ainsi qu'aux relations avec les partenaires institutionnels et les collectivités territoriales.

Profil souhaité du candidat

Diplômes et certifications requises :

Le profil attendu repose sur une solide expertise en électrotechnique et réseaux électriques extérieurs, une connaissance des technologies d'éclairage public (LED, photométrie, télégestion) et une maîtrise des normes en vigueur.

Compétences attendues :

Le candidat devra faire preuve de capacités pédagogiques avérées, d'aptitudes au travail en équipe et d'un engagement dans les dynamiques d'innovation pédagogique que porte l'établissement.

Expériences professionnelles souhaitées :

Une expérience de 5 ans minimum dans cette expertise sera un plus par rapport aux attendus.