

Ingénieur Energéticien et Système d'Information Patrimoniales (F/H) CDI – Cat. A

Environnement du poste

Créé le 1er janvier 2015, CentraleSupélec est un Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, regroupant l'École des Arts et Manufacture (Centrale Paris) et l'École supérieure d'électricité (Supélec).

CentraleSupélec se compose de 3 campus situés à Gif-sur-Yvette (Essonne), à Metz (Moselle) et à Rennes (Ille-et-Vilaine). Elle est à la tête d'un réseau international avec 3 campus en Chine, en Inde et au Maroc.

CentraleSupélec est une référence dans les domaines de la formation des ingénieurs généralistes de haut niveau, de la recherche en Sciences de l'Ingénieur, en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication et en Sciences de l'Entreprise.

CentraleSupélec rassemble 4700 étudiants dont 3500 élèves ingénieurs et 30% d'étudiants internationaux, 600 doctorants, 70 post-doctorants, 65 chercheurs, 300 enseignants-chercheurs, 70 enseignants et 482 personnels non enseignants.

Ambitionnant de rester moteur au sein de l'université Paris-Saclay, 16ème rang au classement de Shanghai, et reconnue pour l'excellence de ses formations d'ingénieurs, CentraleSupélec poursuit ses démarches de synergie et d'innovation avec les acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur.

La Fondation CentraleSupélec est née de la fusion entre la Fondation Centrale Paris et la Fondation Supélec. Avec pour vision le rayonnement de la formation française d'ingénieur à travers le monde, sa mission est de soutenir les projets stratégiques de CentraleSupélec et d'offrir à ses étudiants les meilleures conditions pour réaliser leur potentiel.

Mission

Au sein de la DPIET (Direction Patrimoine Immobilier et de l'Environnement de Travail), rattaché.e à la directrice-adjointe en charge des techniques, vous prenez en charge le suivi des performances énergétiques ainsi que la mise à jour des données patrimoniales des bâtiments de CentraleSupélec. Vous êtes également le référent sur ces questions auprès des campus de Rennes et de Metz.

Activités principales

Efficacité énergétique :

- Suivre les consommations de fluides (électricité, eau de ville, eau chaude sanitaire, eau de chauffage, eau glacée, etc.) et proposer un système pérenne pour assurer la traçabilité des données
- Etudier la consommation énergétique des bâtiments.
- Etablir un bilan énergétique à partir de la Gestion Technique du Bâtiment (GTB).
- Être force de proposition pour la mise en place au besoin de comptages intermédiaires.
- Mettre en cohérence l'efficacité énergétique avec la démarche Développement Durable de CS.
- Evaluer les possibilités d'économies énergétiques offertes par les installations existantes en lien avec les prestataires multi techniques.
- Formuler des préconisations de modernisation/remplacement des installations.
- Piloter le chantier énergétique en lien avec les services travaux et maintenance.

Système d'information patrimoniale :

- Mettre à jour le référentiel technique du MESRI (RT-ESR).

- Piloter la mise en place du décret tertiaire et assurer la saisie des données dans la plate-forme OPERAT.
- Participer à l'élaboration d'un Système d'information Décisionnel en lien avec la Direction des systèmes d'information.

Compétences opérationnelles

- Savoir lire les documents techniques pour comprendre les arborescences des réseaux.
- Comprendre les données d'exploitation et de surface, et être capable de les synthétiser.
- Connaître les systèmes énergétiques, les procédés thermique et mécaniques.
- Maîtriser les logiciels de détermination de performance énergétique, de GTB, etc.
- Maîtriser Excel (tableau croisé dynamique) et le pack office.
- Maitriser la gestion de projet.

Compétences comportementales

- Esprit pragmatique et méthodique
- Capacité à aller chercher les informations
- Esprit de synthèse et d'analyse
- Capacité d'adaptation
- Résistance au stress
- Capacité à prioriser
- Autonomie et organisation
- Capacité à travailler sur plusieurs projets en parallèle
- Capacité à travailler au sein d'équipes pluridisciplinaires
- Sens de la négociation et diplomatie

Profil recherché

- Formation de niveau Bac +5.
- Diplôme d'ingénieur énergétique

Informations complémentaires :

- Lieu de travail : Campus de Gif-sur-Yvette
- Date de début : Dès que possible
- CDI temps plein
- Statut : Titulaire ou contractuel de droit public - Catégorie B
- Pour candidater, merci d'adresser une LM et un CV à : recrutement@centralesupelec.fr
- Adresse : Plateau de Moulon - 8/10 rue Joliot Curie - 91190 Gif sur Yvette