

## Ingénieur énergétique et système d'information patrimoniale F/H

### Campus de CENTRALESUPELEC à Gif-sur-Yvette

#### 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.

#### Mission

---

Au sein de la DPIET (Direction Patrimoine Immobilier et de l'Environnement de Travail), rattaché 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.
- Etudier la consommation énergétique des bâtiments, leurs émissions de CO2 et en déduire un bilan énergétique à partir de la GTB.
- 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.
- Calculer le budget d'optimisation énergétique.
- Piloter le chantier énergétique en lien avec les services travaux et maintenance.

### **Système d'information patrimoniale :**

- Mise à jour du référentiel technique du MESRI (RT-ESR).
- Pilotage de la mise en place du décret tertiaire.
- Saisie des données dans la plate-forme OPERAT.
- Elaboration d'un SIP en lien avec la Direction des systèmes d'information

## **Compétences opérationnelles**

---

### **COMPETENCES NECESSAIRES AU POSTE**

#### **Compétences techniques :**

- Maîtrise des systèmes énergétiques, des procédés thermique et mécaniques.
- Très bonnes connaissances en matière de chauffage, ventilation et climatisation.
- Maîtrise des logiciels de détermination de performance énergétique, de GTB, etc.
- Maîtrise des statistiques, des logiciels de statistiques et des principaux tableurs (Excel, Access, etc.)
- Maitrise de la gestion de projet.

## **Compétences comportementales**

---

- Esprit pragmatique et méthodique
- 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**

---

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

## Informations complémentaires :

---

- Lieu de travail : Campus de Gif-sur-Yvette, déplacements à Rennes et à Metz de façon ponctuelle.
- Date de début : dès que possible
- Statut : Fonctionnaire ou contractuel – Catégorie A – CDI.
- Rémunération : selon expérience – débutant accepté.
- Pour candidater, merci d'adresser une LM et un CV à : [recrutement@centralesupelec.fr](mailto:recrutement@centralesupelec.fr)
- Adresse : Plateau de Moulon – 8/10 rue Joliot Curie – 91190 Gif sur Yvette

Campus de Paris-Saclay  
Plateau de Moulon Metz  
3 rue Joliot-Curie 2 rue  
F-91192 Gif-sur-Yvette Cedex

(siège) Campus de Metz  
Technopôle Avenue de la  
Edouard Belin C.S. 47601 3  
F-57070 Metz F-35576

Campus de Rennes Campus  
Boulaie Chaire de  
rue des Rouges Terres  
Cesson-Sévigné cedex

de Reims  
Biotechnologie  
51110 Pomacle

Tél : +33 (0)1 75 31 60 00 Tél :

+33 (0)3 87 76 47 47 Tél :

+33 (0)2 99 84 45 00 Tél :

+33 (0)3 52 62 05 12

SIRET : 130 020 761 00016 SIRET : 130 020 761 00040 SIRET : 130 020 761 00032 SIRET : 130 020 761 00057

Grand Établissement sous tutelle conjointe du Ministre chargé de l'Industrie et du Ministre chargé de l'Enseignement supérieur,  
de la Recherche et de l'Innovation