

Ingénieur-e, chargé-e d'exploitation-maintenance en Transition Energétique

Références du concours :

Corps : IGE

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : G – Patrimoine immobilier, Logistique, Restauration et Prévention

Famille professionnelle : Patrimoine immobilier

Emploi type : Chargé-e de la maintenance et de l'exploitation du patrimoine immobilier

Nombre de poste offert : 1

Localisation du poste : Université Paris Nanterre

L'université Paris Nanterre est une université pluridisciplinaire qui accueille cette année plus de 34 000 étudiants au sein de 8 unités de formation et de recherche (UFR) et de plusieurs instituts. Elle est dotée de près de 2 200 personnels, dont environ 1 300 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs et plus de 900 personnels de bibliothèque, ingénieurs, administratifs, techniciens, sociaux et de santé (BIATSS).

Missions :

Mettre en œuvre la politique de maintenance et d'exploitation de l'établissement en assurant le suivi technique, administratif et financier.

Activités principales :

- Concevoir et mettre en œuvre une stratégie de transition énergétique en conformité avec les objectifs de développement durable et les réglementations en vigueur, visant à réduire les consommations d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre.
- Élaborer un plan de programmation pluriannuel pour la maintenance et le renouvellement des équipements techniques, en mettant l'accent sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables.
- Coordonner les activités des différents services (CVC, Economie de flux, etc.) pour optimiser la gestion énergétique et le confort des utilisateurs tout en minimisant l'empreinte carbone.
- Piloter la performance énergétique à travers la gestion technique centralisée (GTC) et les outils numériques, en identifiant les opportunités d'amélioration continue.
- Superviser les opérations de travaux liées à la transition énergétique, de la phase de diagnostic jusqu'à la réception des ouvrages, en veillant à l'efficacité énergétique des nouvelles installations.
- Définir les modalités de collaboration avec les prestataires externes pour garantir des pratiques conformes aux standards de transition énergétique.
- Élaborer, justifier et contrôler les budgets nécessaires à la mise en œuvre des projets de transition énergétique, en intégrant les coûts d'investissement et les économies d'exploitation.
- Garantir le respect des normes de sécurité lors des interventions externes et des travaux réalisés dans le cadre de la transition énergétique.
- Piloter les opérations de rénovation énergétique et de construction neuve, assurant le suivi depuis les études préalables jusqu'à la réception des ouvrages, en accord avec les mandataires extérieurs.

Connaissances et compétences :

Compétences principales :

- Expertise avancée en gestion de l'exploitation et de la maintenance dans un contexte de transition énergétique.
- Connaissances approfondies des technologies et des pratiques permettant d'optimiser les performances énergétiques des équipements techniques.

- Maîtrise des réglementations environnementales et énergétiques appliquées au secteur du bâtiment.
- Compétences en analyse et en gestion des coûts liés aux projets de transition énergétique, y compris la maîtrise des outils de simulation et de modélisation énergétique.
- Capacité à conduire des opérations en maîtrise d'ouvrage publique, en assurant la coordination entre les parties prenantes internes et externes.

Compétences opérationnelles :

- Piloter un projet de transition énergétique
- Conduire des travaux
- Apporter des réponses à des besoins spécifiques
- Capacité à diagnostiquer et à proposer des solutions innovantes pour améliorer l'efficacité énergétique des installations
- Gérer les situations d'urgence
- Participer à la sécurité des personnes et des locaux
- Animer un réseau / un groupe
- Savoir rendre compte
- Gérer un budget
- Passer un marché et suivre son exécution

Compétences comportementales :

- Pilotage d'équipes techniques
- Sens de l'organisation
- Savoir déléguer,
- Savoir rendre compte,
- Capacité à s'insérer dans un collectif de travail

Expériences et diplômes :

- Diplôme de niveau Ingénieur ou niveau Licence avec plusieurs années d'expérience Etudes-Travaux dans le domaine d'activité.
- Domaine de formation souhaitée : Ingénierie du bâtiment et plus particulièrement dans l'exploitation / maintenance – Génie Climatique – Transition énergétique – Démarche contrôle qualité.

Contraintes spécifiques :

- Mobilité sur les 3 sites de l'UPN (Nanterre, Ville d'Avray, St Cloud) - Déplacements dans les différents bâtiments.
- Disponibilités ponctuelles en soirée ou le WE en fonction des opérations de travaux programmées
- Intérim ponctuel du responsable du Pôle Exploitation-Maintenance (vacances universitaires) en alternance avec les autres cadres du pôle.