INGENIEUR GENIE ELECTRIQUE H/F

Palaiseau, Île-de-france

Référence
21010709332

Date de publication
07/01/21

Entreprise
Onera

Région
Île-de-france

Ville
Palaiseau

Secteur
Ingénierie

Type de contrat
- Temps plein
- CDI

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie environ 2 000 personnes. Placé sous la tutelle du ministère de la défense, il dispose d'un budget de 230 millions d'euros dont plus de la moitié provient de contrats commerciaux. Expert étatique, l'ONERA prépare la défense de demain, répond aux enjeux aéronautiques et spatiaux du
futur, et contribue à la compétitivité de l'industrie aérospatiale. Il maîtrise toutes les disciplines et technologies du domaine.

Tous les grands programmes aérospatiaux civils et militaires en France et en Europe portent une part de l'ADN de l'ONERA : Ariane, Airbus, Falcon, Rafale, missiles, hélicoptères, moteurs, radars...

Nous recherchons un(e) :

INGENIEUR GENIE ELECTRIQUE H/F

Votre mission :

A la Direction de la Stratégie et des Projets Immobiliers (DSPI), vous contribuez à la gestion du patrimoine immobilier de l'ONERA, à la préparation et au pilotage de ses évolutions en l'adaptant à la stratégie scientifique, économique et sociale de l'entreprise.

PRISME est le Projet de Regroupement Immobilier des Sites et de Modernisation des Emprises. C'est le plus gros projet en terme financier (160 M€) que l'ONERA a eu à porter depuis son origine et il a pour principal objectif d'offrir aux ingénieurs et chercheurs d'Ile de France, un site unique devant répondre à leurs besoins de recherche et développement pour les trente prochaines années.

Dans une équipe d'experts, et au titre de votre qualification d'ingénieur en génie électrique, vos missions consistent à :

- assurer la représentation du maître d'ouvrage dans le domaine des réseaux et de la distribution électrique (haute et basse tension, courants faibles) ainsi qu'assurer la maîtrise d'oeuvre de certaines opérations,

- dans le domaine de la maîtrise d'ouvrage, veiller à la faisabilité technique du projet et en rédiger le programme,

- réaliser les études d'avant projet et assister le donneur d'ordre pour la passation des marchés de travaux,

- intégrer dans les projets de construction, de modification, d'extension ou de transformation, toutes les dispositions réglementaires applicables en prenant en compte les contraintes urbanistiques applicables au projet,

- intégrer aux projets de votre domaine de compétences les besoins en sécurité (du travail et de défense), de santé sur les lieux de travail et de protection de l'environnement,

- identifier les points critiques des projets et présenter les solutions techniques qui en découlent,

- assurer une veille technologique afin de vous tenir au fait des normes de la réglementation,

- proposer des processus de réalisation, valider les documents de consultation des entreprises, analyser les offres et proposer à la commission des marchés les candidatures de maîtrise d'oeuvre/entreprises,

- préparer et suivre techniquement et économiquement les marchés de maîtrise d'oeuvre et de travaux ; réceptionner les ouvrages,

- être responsable du suivi et de l'évolution technique des installations de transformation et de distribution électrique des centres d'Ile de France.

Dans vos missions, vous pouvez vous faire assister par des bureaux d'études techniques spécialisés et en particulier pour la réalisation des expertises.

Vous serez pendant les premières années, ingénieur en second et serez amené à succéder à l'ingénieur en titre au départ de celui-ci.

Vos missions sont conditionnées par l'obtention d'une habilitation de Défense Nationale.

Votre Profil :

Ingénieur d'une école supérieure en génie électrique, expérience avérée de 5 à 10 ans sur un poste similaire

Connaissance souhaitée du code des marchés publics et de la loi MOP

Maîtrise de l'utilisation d'outils informatiques (Word, Excel, Autocad)

Conditions d'emploi :

Contrat : CDI
Salaire : Entre 41000 et 46000 euros / an
- Mutuelle
- Comité d'entreprise
- Formation
- Restaurant d'entreprise

Poste basé à Palaiseau