



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detudes-electricite-f-h-18>

## Ingénieur d'études électricité F/H

### Description

Chez Orano Projets, nous accompagnons nos clients nationaux et internationaux dans la conception, construction, mise en service et modifications d'installations industrielles nucléaires, oeuvrant pour un avenir énergétique durable. En rejoignant nos équipes, vous participerez à la réalisation de défis techniques et innovants pour des projets de grande envergure.

Au sein de l'établissement Orano Projets Cherbourg, sous la responsabilité d'un Chef de Projet ou du Leader Métier électricité, vous jouerez un rôle stratégique dans le pilotage de lots électricité des projets qui vous seront confiés.

Votre mission principale : concevoir les installations électriques et leur implantation dans l'usine Orano de la Hague, spécialisée dans le traitement le combustible nucléaire usé (5000 personnes, 300ha de surface, plus de 1000 tonnes de déchets traités par an !).

Vous interviendrez tout au long de la conception du projet, depuis la phase de faisabilité jusqu'à la consultation des fournisseurs et validation de leurs études, en passant par les avant-projets. Vous participerez aux projets les plus importants et les plus critiques.

#### Votre champ d'actions :

Définir l'organisation de l'équipe (taille, compétences et stratégie de sous-traitance)  
Etablir les budgets nécessaires à la réalisation du projet (coûts des études, du matériel et de son installation)

Définir les interfaces techniques nécessaires avec les métiers autres qu'électricité  
Concevoir et dimensionner les installations avec la solution technique optimale répondant aux diverses exigences

Rédiger les documents techniques associés (notes descriptives des installations, notes de calculs, bilan de puissance, schémas unifilaires, définition de l'architecture réseaux, caractérisation des équipements électriques)

Rédiger le cahier des charges et analyser les offres des fournisseurs consultés

Valider et suivre les études de détails des fournisseurs sélectionnés

Assurer le rôle de point focal technique du métier électricité pour le projet

Respecter les standards qualité, coûts et délais pour les documents technique produits

Vous pourrez être amené à travailler sur plusieurs types d'installations suivant les projets :

Des installations de distribution en courants forts, que ce soit en THT, HT, BT

### Qualifications

#### Expérience & compétences techniques :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Génie Electrique ou Génie Industriel avec option Electrotechnique ou issu(e) une formation/expérience équivalente.

Plus de 10 ans d'expérience sur des Projets Techniques dans le domaine de

### Organisme employeur

orano Projets

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ACTIVITÉS DES SOCIÉTÉS  
HOLDING

### Lieu du poste

50041, LA HAGUE, LA HAGUE, France

### Date de publication

18 octobre 2025 à 09:04

### Valide jusqu'au

17.11.2025

l'Electricité Industrielle

Aisance dans l'animation des réunions

Maitrise parfaite du pack office

Vos atouts pour réussir :

Leadership : aptitude à piloter et motiver une équipe

Réactivité et esprit d'initiative

Capacité à déléguer et à donner des objectifs opérationnels motivants

Rigueur et organisation, avec une excellente gestion des priorités pour limiter les arrêts d'exploitation

Esprit structuré, rigoureux et clair

La maîtrise du ou des logiciels type Autocad, ELEC-CAL, CANECO, conception 3D serait appréciée.

Des connaissances en sûreté nucléaire et normes électriques (NF C 15-100, etc.) et/ou une expertise particulière dans un domaine de l'électricité constituent des atouts valorisables.

?? Prêt(e) à relever ce défi ? Rejoignez-nous et participez à des projets d'envergure qui façonnent l'avenir du nucléaire !

Notre processus de recrutement :

Analyse de votre CV pour évaluer l'adéquation avec le poste

Échange téléphonique pour mieux comprendre votre parcours et vos attentes

Entretien d'évaluation, portant sur votre méthodologie de travail et votre capacité à vous intégrer dans un environnement collaboratif.

Rencontre avec un ou plusieurs managers opérationnels.