



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detudes-electricite-f-h-17>

Ingénieur d'études électricité F/H

Description

Au sein d'Orano Projets, et plus spécifiquement dans la Business Unit Projets, vous interviendrez sur les lots électricité en tant que responsable d'études opérationnel en bureau d'études sur les projets qui vous seront confiés.

Votre mission principale est de concevoir les installations électriques et leur implantation dans l'usine Orano de la Hague, usine qui traite 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, de la phase de faisabilité en passant par les avant-projets jusqu'à la consultation des fournisseurs et validation de leurs études. Vous participerez aux projets les plus importants et les plus critiques.

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 ou TBT. (Architecture de distribution incluant les sources de secours type groupe électrogènes ou onduleurs, la protection foudre et les réseaux d'éclairages)

Des installations en courants faibles telles que la détection incendie, le contrôle d'accès, la vidéo, l'appel général, etc.

Vos missions, sous la responsabilité du Chef de Projet ou du Leader Métier Electricité seront de :

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

Qualifications

Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur (Bac+5) en Génie Electrique ou Génie Industriel avec option Electrotechnique ou issu(e) d'une formation/expérience équivalente.

Vous témoignez de plus de 10 années d'expérience sur des Projets Techniques en bureau d'études dans le domaine de l'Electricité Industrielle.

Vous êtes capable d'animer des réunions. Vous avez un esprit structuré, rigoureux et clair. Vous avez le don motiver et fédérer les équipes. Vous savez déléguer et donner des objectifs opérationnels stimulants. Vous faites preuve d'autonomie dans votre travail.

Organisme employeur

orano Projets

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS DES SOCIÉTÉS
HOLDING

Lieu du poste

50129, CHERBOURG EN COTENTIN, CHERBOURG EN COTENTIN, France

Date de publication

11 octobre 2025 à 11:06

Validé jusqu'au

10.11.2025

La maîtrise des logiciels ci-dessous est un plus :

Pack office (obligatoire)

Autocad (ou similaire)

ELEC-CALC et/ou Caneco (ou similaire)

La maîtrise d'un logiciel de conception 3D.

Les connaissances suivantes sont un plus :

Connaissance en sûreté nucléaire et normes électriques (NF C 15-100, etc.)

Expertise particulière dans un domaine de l'électricité.

Si vous êtes prêt à relever un nouveau défi et souhaitez contribuer à des projets innovants, envoyez nous votre candidature !

Processus de recrutement :

Sélection sur CV

Préqualification téléphonique

Entretien RH

Entretien avec un ou plusieurs managers opérationnels

Nous avons hâte de découvrir votre profil !