



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-ingenieure-fonctionnement-interface-reseau-htb-f-h>

## Ingénieur/Ingénieure Fonctionnement Interface Réseau HTB F/H

### Description

Au sein de la Direction Ingénierie et Projets Nouveau Nucléaire d'EDF, le CNEPE développe des activités d'assistance aux exploitants et de conception d'installations neuves. Il est plus particulièrement chargé de l'ingénierie relative aux systèmes de l'îlot conventionnel des centrales ainsi qu'à leur source froide et à leurs systèmes supports.

#### Vos missions

Intégré au sein du groupe FIR « Fonctionnement Interface Réseau », vous interviendrez dans le domaine du fonctionnement des systèmes électriques en interfaces avec le réseau de transport HTB, notamment sur les équipements, l'architecture électrique et contrôle-commande associés aux :

- Transformateurs de puissance HTB ;
- Postes électriques HTB ;
- Protections électriques HTA et HTB ;
- Système de régulation de tension alternateur ;
- Vous aurez la responsabilité de définir les exigences et les architectures de ces systèmes, et de suivre les études de conception, la fabrication et d'être en appui à la mise en service aussi bien dans le cadre de projets d'Ingénierie du Parc en Exploitation en France que de projets du Nouveau Nucléaire en France et à l'international. (FA3, HPC, S2C, EPR2).

Dans vos missions, vous pourrez être en charge des activités suivantes :

- Contribution aux dimensionnements et à la conception ou modification des systèmes / équipements en interfaces avec le réseau HTB (transformateurs, équipement de postes, protection de lignes HTB...).
- Réalisation d'études d'avant-projet de modifications techniques en cherchant le meilleur compromis technico-économique.
- Rédaction des prescriptions techniques pour l'achat de matériels et de prestations d'installation en intégrant le retour d'expérience.
- Instruction de la consultation et de la recevabilité des soumissionnaires, analyse offre techniques et challenge technico-économique.
- Pilotage technique de contrats et surveillance des études de conception, d'approvisionnement et d'installation des matériels.
- Gestion d'affaire avec la coordination technique des différents acteurs métiers de l'affaire et pilotage du planning.
- Pilotage et réalisation des études systèmes associées aux fonctionnalités en interfaces avec le réseau.
- Réalisation des études performances et simulations électriques de conformité aux requis des gestionnaires de réseau.
- Réception usine des matériels et appui réactif au parc en exploitation et lors des phases de réalisation, participation aux permanences.

**Organisme employeur**  
EDF

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

**Lieu du poste**  
37261, TOURS, TOURS, France

**Salaire de base**  
40000 € - **Salaire de base**  
45000 €

**Date de publication**  
8 octobre 2024 à 17:02

**Valide jusqu'au**  
07.11.2024

## Qualifications

### Talents recherchés

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou équivalent avec une spécialité en génie électrique / électrotechnique, vous avez une première expérience réussie (stage et alternance compris).

Votre savoir-être : très bon relationnel et goût pour le travail en équipe, autonomie, esprit d'analyse et capacité de prise de décision, rigueur et sens des responsabilités.

Maîtrise de l'anglais (oral et écrit).

Ce que nous vous apporterons

- Un parcours d'intégration adapté à vos compétences au sein d'une filière engagée et innovante,
- Des opportunités d'évolutions professionnelles au sein du groupe, en lien avec vos souhaits, tout au long de votre carrière,
- Un package salarial, selon votre expérience, comprenant une rémunération fixe sur 13 mois, des variables collectif et individuel,
- Avantages : télétravail, RTT, tarif énergies, mutuelle-complémentaire, CE...

Dans le groupe EDF, accueillir des personnes en situation de handicap fait partie de notre ADN. Notre objectif est d'ouvrir nos portes à toutes les compétences, toutes les énergies et toutes les personnalités sans exclusion. Le poste proposé est donc ouvert à toutes et à tous.