



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-expert-reseaux-electriques-f-h-2>

Ingénieur expert réseaux électriques F/H

Description

Rattaché(e) au bureau d'études, vous jouerez un rôle clé dans la conception et la sécurisation des réseaux électriques HTA/HTB pour des projets stratégiques de data centers.

Votre expertise en sélectivité et calculs électriques sera déterminante pour assurer la continuité et la fiabilité des installations.

Vos responsabilités principales :

- Réaliser des études de sélectivité et de coordination des protections (HTA/BT/HTB).
- Établir des notes de calculs complètes et détaillées (courants de court-circuit, dimensionnement câbles, coordination protections).
- Définir les équipements et produits électriques adaptés aux architectures data centers et analyser leur réactivité en cas de défaut.
- Déterminer comment les protections doivent agir et déclencher en cas d'incident pour garantir la sécurité et la continuité de service.
- Élaborer des schémas unifilaires et plans de protection avec les logiciels SEE Electrical et CANECO (atouts appréciés).
- Rédiger des rapports techniques et recommandations claires pour le client.
- Collaborer avec les équipes projet et apporter votre expertise BE pur (calculs ++, conception et validation).
- Veiller à la conformité avec les normes IEC, NF et IEEE applicables.

Qualifications

Formation initiale en Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) ou équivalent.

3 ans minimum d'expérience en bureau d'études électricité, idéalement sur des projets complexes (data centers, infrastructures critiques).

Expertise démontrée en sélectivité, coordination des protections et calculs électriques avancés.

Très bonnes connaissances des produits de protection HTA/HTB/BT et de leur comportement en situation réelle.

Capacité à définir les bons équipements et à anticiper les réactions des circuits en conditions de défaut.

La maîtrise de SEE Electrical et CANECO est un plus différenciant.

Rigueur, réactivité et capacité à produire des livrables techniques de haut niveau.

Anglais technique obligatoire.

Organisme employeur
STEP UP

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS DES SIÈGES
SOCIAUX

Lieu du poste
34172, MONTPELLIER,
MONTPELLIER, France

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

Date de publication
21 octobre 2025 à 21:08

Valide jusqu'au
20.11.2025