



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detudes-electriques-haute-tension-f-h>

Ingénieur d'études électriques haute tension F/H

Description

- Analyse des besoins : Étudier les cahiers des charges, données réseau et contraintes réglementaires pour définir les paramètres techniques d'infrastructures HT (postes sources, transformateurs, lignes aériennes, câbles souterrains, raccordements industriels/ENR).
- Études électriques : Réaliser les calculs de bilans de puissance, de court-circuit, de flux de charge, de chutes de tension, de protections et de coordination pour les réseaux HTA/HTB.
- Dimensionnement des installations : Déterminer les sections de câbles, choix des transformateurs, appareillages, systèmes de mise à la terre et équipements de contrôle-commande en conformité avec les normes (NF C13-100, IEC, CIGRÉ).
- Conception technique : Élaborer les schémas unifilaires et synoptiques, plans d'implantation, notes de calcul et spécifications techniques pour postes, liaisons et équipements.
- Optimisation des solutions : Proposer des variantes technico-économiques garantissant performance, fiabilité, sécurité et maîtrise des coûts d'investissement et d'exploitation.
- Coordination projet : Collaborer avec les équipes internes (ingénierie, travaux, exploitation) et les parties prenantes externes (gestionnaires de réseau, bureaux d'études, fournisseurs) pour valider les études.
- Support à la réalisation : Accompagner les phases de travaux, essais et mise en service en apportant une expertise technique et en ajustant les études si nécessaire.

Qualifications

- Vous êtes diplômé(e) d'une formation d'ingénieur ou équivalent universitaire (Bac+5) avec une spécialisation en électricité.
- Vous avez une première expérience réussie de 3 ans minimum sur une fonction similaire.
- Maîtrise des outils de dimensionnement et études comme Autocad, Caneco, See Electrical.
- Bonnes connaissances des normes HT/HTB, des contraintes de transport / distribution, et des procédures réseau.

Envie de contribuer à la transition énergétique partout en France ? Nous recrutons également dans d'autres régions ! Contactez-nous pour trouver l'opportunité qui vous correspond près de chez vous.

Organisme employeur
METIGA

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
44109, NANTES, NANTES, France

Date de publication
22 septembre 2025 à 21:08

Valide jusqu'au
22.10.2025