

Offre de poste :

Agent d'Etudes Energie Electrique au Pôle Régional d'Ingénierie de Nantes-Rennes.

Missions / Fonctions

Le chargé d'études Energie Electrique - EALE assure des missions de Maîtrise d'Œuvre Etudes de l'émergence à la réalisation d'un projet au sein du groupe EE-TE du PRI Nantes-Rennes.

Il assure également des prestations d'assistance à la Maitrise D'œuvre Générale et Maitrise d'œuvre Travaux concernant le déroulé des travaux Energie – Electrique et EALE.

Activités principales

- Réaliser les études de conception et de dimensionnement électrique en Basse Tension et Haute Tension dans le respect des normes et de la sécurité des installations.
- Estimer les coûts d'études et travaux à travers les différentes phases d'un projet.
- Piloter les entreprises et prestataires extérieurs pour des études de conception.
- Assurer les expertises techniques des études produites en externe.
- Rédiger les Dossiers de Consultation Entreprises et analyser les offres.
- Vérifier les études d'exécution en s'assurant que les règles de sécurité et les normes sont bien respectées.
- Assister la maîtrise d'oeuvre travaux lors de la réalisation des projets.
- Assurer le rôle de conseil et de spécialiste vis-à-vis de la Maitrise d'Ouvrage
- Réaliser des études simples en EALE.
- Assurer le rôle de correspondant des études complexes en EALE en appui avec la direction Technique.
- Rédiger de cahier des charges dans le cadre d'études externalisées.
- Piloter les études externalisées.
- Participer aux réunions d'avancement de projet.

Aptitudes et compétences

- Connaissances en Basse Tension et Haute Tension et notions sur les normes concernant l'énergie électrique NF C15-100, NF C13-100 et NF C18-510.

- Une expérience de réalisation de travaux en énergie électrique serait appréciée ainsi que la connaissance des contraintes du milieu ferroviaire.
- Pratique de l'informatique de bureautique et d'études EE (LEA, ALPI CANECO BT, DIALUX, AUTOCAD, ...).
- Connaissance du process études et logiciels BIM (type Revit, ...)
- Forte autonomie et proactivité.
- Capacités relationnelles, à communiquer et, à travailler en équipe.
- Faire preuve d'esprit d'initiative et de synthèse, rigueur et méthode.

Particularités du poste / Commentaires

Poste basé à Nantes avec Bi-localisation à Rennes.

Déplacements occasionnels sur la France.

Exposé aux risques routiers dans le cadre de déplacements ou tournées terrain.

Assurer l'innovation technique et l'évolution des études dans le domaine (produits, systèmes, process, écoconception, ...).

Aptitudes sécurité

Non

Aptitudes risques ferroviaires

Oui

Localisation du poste

Zone géographique : France, Bretagne, Pays de Loire

Ville de localisation : NANTES

Code postal de localisation : 44000

Demandeur

Nom du demandeur : CANTO BRANCO Manuel

E-mail : manuel.canto-branco2@reseau.sncf.fr

Téléphone : 06 20 79 80 11

Fonction : Chef de Groupe Energie Electrique/Traction Electrique Nantes-Rennes.