

## FONCTION : Ingénieur Electrique ENR HTA/HTB

**FINALITE :** Raccordements électriques des projets EnR VSB

**REND COMPTE A :** Responsable bureau d'études

**ACTIVITES PRINCIPALES :** Assurer le suivi et la mise en place de l'ensemble des raccordements électrique des projets EnR développé par les équipes VSB

Rattaché au bureau d'études, vos missions sont les suivantes :

**Pour la phase de développement des projets PV et EOLIENS,** vous assurerez les missions suivantes :

- ✓ Supporter les équipes développement pour toutes les demandes inhérentes aux raccordements de leurs projets (APD, PTF, etc.)
- ✓ Définir la stratégie de raccordement en recherchant les points de raccordement au réseau (HTB et HTA) pour les parcs et centrales ENR
- ✓ Etre en mesure de mener des réflexions sur la mise en place de potentiel postes sources privés
- ✓ Gérer les dossiers de demandes de raccordement avec les gestionnaires de réseaux (RTE, Enedis, etc., ...)
- ✓ Etre l'interlocuteur technique auprès des syndicats professionnels pour préparer l'avenir de l'intégration des parcs et centrales ENR sur le réseau français de Transport et Distribution
- ✓ Supporter le service administratif et financier pour les demandes de contrat d'achat auprès des acheteurs obligés et suivre les dossiers
- ✓ Participer à la conception des plans d'exécutions, notes de calculs, schémas unifilaires, ...

**Pour la phase de construction des projets PV et EOLIENS,** vous assurerez les missions suivantes :

- ✓ Préparer les chantiers : finalisation des plans d'exécution, discussion techniques avec les fournisseurs/installateur/turbiniers/onduleurs PV, prestataires réseaux, postes de livraisons, transformation, ...
- ✓ Participer aux consultations et sélections des entreprises sous-traitantes, par lot, notamment, vous rédigez les cahiers des charges (CCTP, DPGF) et organisez les consultations de l'ensemble des lots réseaux internes, câbles, postes de livraison/transformation

- ✓ Analyser les offres techniques et financières et participer au choix des entreprises en collaboration avec l'équipe construction et le Bid Management.
- ✓ Assurer la conformité des exécutions par rapport aux cahiers des charges (recette usine, mise en exploitation et mise en service des équipements, ...)
- ✓ Assurer la mise en exploitation et mise en service des équipements
- ✓ Assurer la mise en œuvre des moyens permettant de garantir le respect des règles de sécurité des biens et des personnes sur les parcs en construction, et vous veillez au respect des réglementations techniques.

**QUALITES ET COMPETENCES REQUISES :**

Diplôme minimum bac+5 en génie électrique

Qualité et rigueur

Maîtrise de la gestion des projets énergétiques et de la réglementation qui s'y rattache.

Maîtrise du contexte français des énergies renouvelables.

Connaissance de la législation des normes et réglementations électriques (NFC13100 – NFC13200 notamment).

Maîtrise parfaite d'Autocad et idéalement de logiciel de dimensionnement solaire et électrique.

Capacité à transformer en données techniques les composantes d'un projet énergétique

Capacité à établir et entretenir des relations avec des interlocuteurs variés

Capacité à échanger et synthétiser les informations liées à l'environnement de travail

Curiosité et ouverture d'esprit permettant l'actualisation permanente des connaissances sur l'évolution des technologies

Capacité à assurer une veille technologique

*Les attributions ci-dessus ne présentent pas un caractère exhaustif et sont susceptibles d'être modifiées*