

## 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 potentiels postes sources privés (définition technico économique)
- ✓ Gérer les dossiers de demandes de raccordement avec les gestionnaires de réseaux (RTE, Enedis, etc., ...) et les rencontrer si besoin
- ✓ 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 HT, schémas unifilaires (HT, PdL, etc...), ...
- ✓ Être en constante recherche d'optimisation en termes de coûts, délais, mutualisation de travaux, etc...
- ✓ Maintien de la veille technologique et réglementaire, expertise pour les projets innovants (hybrides, stockage, expérimentations...).

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

- ✓ Préparer les chantiers : finalisation des schémas unifilaire HT si besoin, discussions techniques avec les fournisseurs / installateur / turbiniers / onduleurs PV si besoin, prestataires réseaux, postes de livraisons, transformation, ...
- ✓ Participer aux consultations et sélections des entreprises sous-traitantes, pour la partie HT. Veille des fournisseurs avec les acheteurs, consultations sur projet avec les ingénieurs construction.
- ✓ 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

5 années d'expérience requises dans le domaine des ENR, dont 2 années à un poste similaire ou permettant d'assumer les fonctions décrites.

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 HT (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

Localisation : Nîmes de préférence, Toulouse, Rennes ou Paris.

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