REFERENCE: 2023-1414



INGÉNIEUR PHOTOVOLTAÏQUE ET STOCKAGE GUYANE - H/F

Chez Voltalia, nous sommes passionnés par les énergies renouvelables! Nous sommes producteur d'électricité à travers l'éolien, le solaire, l'hydroélectricité, la biomasse et le stockage et également fournisseur de services pour des clients tiers tels que le Développement, EPC, O&M et la Distribution. Aujourd'hui, nous sommes dans 20 pays, répartis sur 4 continents, et offrant une capacité opérationnelle globale à nos clients. Nous sommes cotés sur le marché Euronext à Paris depuis juillet 2014.

Vous travaillerez en équipe sous le contrôle du Responsable de l'ingénierie et devrez accompagner l'ensemble de l'aspect technique et économique des projets.

Vous aurez l'opportunité de suivre les études en phase d'exécution et accompagnerez l'équipe de maintenance et d'opération dans l'analyse des performances des actifs et la résolution des problèmes.

Vos principales missions :

- Appui quotidien des chefs de projets développement et construction sur l'aspect technique (principalement projets photovoltaïques au sol et stockage (seul ou en hybridation)
- Appui technique/économique dans toutes les phases des projets (de la prospection à l'exploitation en passant par la construction)
 - o Pré consultations, référencements, dossiers techniques (autorisations, appels d'offre)
 - o Design, étude du productible, comparatif solution technico économique, conception de projets avec la prise en compte des contraintes réglementaires, techniques et administratives
 - o Réalisation ou visa de plan d'exécution
 - o Suivi des chantiers en tant qu'assistant à maitrise d'ouvrage
 - o Chiffrage et analyse des offres
 - o Rédaction de cahier des charges pour les consultations
- Gestion des études techniques externes nécessaires (géomètres et géotechniques notamment)
- Veille technologique des éléments principaux de la centrale : modules, onduleurs, structures, etc... et de l'ensemble des équipements
- Collaboration et Support au service achat pour qualifier les fournisseurs et suivre les évolutions technicoéconomiques
- Projets stockage et service réseau :
 - o Maitrise de l'ensemble des produits disponibles sur le marché
 - o Expertise sur l'ensemble des paramètres clés des installations (marché de l'énergie, règles spécifiques, rendements, etc...)
- Analyses de données de production et optimisations de fonctionnement
- Reporting de l'activité.

QUALIFICATIONS

- Ecole d'ingénieur ou équivalent
- Formation généraliste ou spécialisée électricité ou énergies renouvelables
- 3 ans d'expérience minimum souhaitée
- Une expérience dans le stockage est un plus
- Connaissances en électro-technique et de l'outil de simulation PVSyst (pré-requis)
- Connaissance de l'outil de DAO AUTOCAD fortement conseillée
- Connaissance de logiciels de SIG (QGIS, ARGIS) appréciée
- Maîtrise de l'anglais indispensable

COMPETENCES CLES

- Intérêt avéré pour les énergies renouvelables
- Rigueur
- Aisance relationnelle
- Goût du travail en équipe