

NOUVERGIES



énergies
renouvelables

Ingénieur Expert en Potentiel éolien et Solaire - Wind & Solar Assessment Engineer H/F

Contrat de travail : CDI

Localisation : Région Parisienne (94)

Secteurs d'activité : Énergies Renouvelables (éolien/photovoltaïque)

Statut : Cadre

Temps plein

Descriptif de l'entreprise

NOUVERGIES, opérateur depuis plus de 20 ans dans les énergies renouvelables et exploitant à ce jour, des parcs éoliens, des centrales hydrauliques et plusieurs surfaces photovoltaïques, poursuit son développement en France.

Descriptif du poste

Intégré(e) au département Développement et à son Bureau d'Études, vous occuperez une fonction support et transverse permettant de valoriser au mieux les projets de parcs éoliens et solaires développés par Nouvergies. Vous aurez la responsabilité de missions diverses et passionnantes liées aux ressources éoliennes et solaires :

Vos Missions :

- Études préliminaires du vent en soutien aux équipes Prospection
- Gestion des campagnes de mesure du vent sur site (mâts, SODAR et LIDAR) : rédaction du cahier des charges technique, gestion des sous-traitants et du matériel
- Analyse des mesures de vent sur site
- Estimation du productible des parcs en projet
- Rédaction de rapports techniques
- Relecture et validation occasionnelles des études de vent indépendantes
- Missions de R&D, amélioration des méthodes et outils internes
- Assurer le rôle de référent et challenger les différentes hypothèses retenues dans les études de productible
- Établissement de Business Plan

Ces différentes tâches vous permettront de conseiller les chefs de projets à chaque étape du projet et de veiller à son optimisation (choix des machines, implantation, ...) ainsi que de soutenir les commerciaux dans la phase de financement du projet. Vous ferez partie intégrante du projet, de la phase d'initiation à la phase de construction pour toute problématique liée au vent et au solaire.

Le poste est basé au siège de la société en proche région parisienne (94).

Des déplacements ponctuels en France sur les sites des projets en développement sont à prévoir.

Profil recherché :

- Niveau Bac +5, diplôme d'Ingénieur
- Expérience connexe dans le secteur éolien requis (2 ans minimum), en évaluation du potentiel éolien/solaire ou en développement de projets
- Capacités techniques / Connaissances : Maîtrise des techniques de mesure de vent et des logiciels de l'industrie éolienne (WAsP, Windographer, WindPro, openWind, SolarGis, PVSYST) indispensable
- Anglais indispensable
- Maîtrise du Pack Microsoft Office
- Connaissances approfondies en programmation (VBA, Python, Matlab ...) souhaitables
- Permis B

Candidature : Envoyez CV + lettre de motivation à secretariat@nouvergies.com