

ŒUVRER POUR DEMAIN

Ensemble, déployons l'énergie du futur

Pour construire l'avenir, il faut une détermination sans faille. Entreprise à taille humaine, nous réalisons des projets à impact partout dans le monde, contribuant ainsi à la transition énergétique planétaire. Notre produit, c'est **Pure New Energy**. Cette énergie, c'est elle qui nous anime, elle est le fruit de nos idées. Nous croyons en un approvisionnement énergétique 100 % renouvelable, porté par notre collectif, car ce n'est qu'ensemble que cette transformation est possible.

Nous recherchons

Un.e Ingénieur.e en potentiel éolien et solaire (H/F)

Poste basé à Nantes (44) ou Nancy (54) – CDI – Minimum 3 ans d'expérience

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Filiale du groupe international WKN (PNE Group), aménageur pionnier de projets énergétiques clés en main, WKN France, présente sur le territoire national depuis 2003, développe, finance, réalise et exploite des parcs ENR.

Forte des 30 années d'expérience du groupe et de son expertise sur tout le cycle d'un projet ENR, WKN France s'appuie sur une approche ancrée dans les territoires, portée par une équipe pluridisciplinaire, et sur un réseau de partenaires reconnus.

Résolument tournée vers l'avenir, avec un nombre important de projets en cours de développement, d'instruction et de construction, une assise historique dans l'éolien terrestre et une diversification progressive de ses activités, notamment vers le photovoltaïque au sol, WKN France recherche un.e Ingénieur.e potentiel ENR (éolien et solaire). Ce poste, basé au siège à Nantes (44) ou à l'agence de Nancy (54), est rattaché à la Responsable Portefeuille et Expertises Projets. Ce poste est également en lien étroit avec le service « Pavana – Wind and Sites » du groupe PNE, donnant lieu à des échanges réguliers par visioconférence, de possibles déplacements ponctuels aux bureaux situés en Allemagne et notamment une période de formation initiale de quelques semaines réparties sur les premiers mois de prise de poste.

LA MISSION

Fort.e de votre expertise, vous participez au développement technique des projets de parcs éoliens et photovoltaïques sur l'ensemble du territoire couvert par WKN France, en garantissant l'optimisation et la fiabilisation des données liées aux potentiels éolien et solaire.

Vous assurez notamment les missions suivantes :

- * Vous suivez la réalisation de campagnes de mesures de vent sur site pour confirmation du potentiel éolien (définition du cahier des charges et sélection de la solution technique adaptée, installation et suivi : préparation du matériel, coordination des sous-traitants..., relations avec les chef.fe.s de projets ainsi qu'avec l'équipe technique du Groupe PNE, suivi des relevés des données & de la maintenance des équipements)
- * Vous réalisez des études de productible (analyse de données de gisement et de données de production, modélisation de la ressource, calculs d'énergie, estimation des pertes de productibles), tant en phases préliminaires en soutien aux équipes de prospection, qu'en phases plus avancées en soutien aux équipes de développement.
- * Vous analysez les gisements long terme ;
- * Vous assurez le rôle de référent.e pour le suivi des études de productible ENR externes indépendantes et challengez les différentes hypothèses retenues par les bureaux d'études partenaires ;

LE PROFIL RECHERCHE

Justifiant d'un diplôme d'Ingénieur.e ou d'un niveau Master Bac+5 minimum dans le domaine du génie électrique ou en mécanique des fluides, vous bénéficiez d'une expérience probante de minimum 3 ans sur un poste similaire, a minima dans l'éolien, soit au sein d'un développeur ou d'un bureau d'études externe ;

Vous avez le goût du travail en équipe et avez déjà coordonné des partenaires extérieurs ; vous appréciez d'intervenir sur des tâches multiples et variées sur une même journée de travail ; vous êtes motivé.e par le prolongement sur le terrain de certaines de vos missions afin de mieux appréhender la réalité des sites qui vous sont confiés, aussi le permis B est indispensable.

Vous maîtrisez les outils de modélisation atmosphérique (WASP, WindPro, ou similaire) et de cartographie (ArcGIS, Autocad) ainsi qu'une très bonne maîtrise d'Excel ; La maîtrise des bases de la modélisation paysagère (Module WindPro Visualisations/ Photomontage-animation) serait un plus apprécié ; La maîtrise des outils de modélisation solaire (PV Design, SolarGis, PV Syst ou similaire) serait également un plus apprécié ;

Vous disposez d'un bon niveau d'anglais, critère indispensable ou sinon êtes bilingue français allemand.

Véritable opportunité pour une personne dynamique de trouver sa place au sein d'une équipe soudée et de jouer un rôle clef dans le succès d'une entreprise à taille humaine adossée à un groupe reconnu et en forte croissance.

CONDITIONS D'ENGAGEMENT

Date de prise de poste : dès que possible

CDI – Convention Syntec – Forfait 38 heures avec RTT – Rémunération selon profil

Mutuelle/Prévoyance – Charte télétravail – Forfait mobilités durables – Tickets restaurant

CANDIDATURE

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation **en anglais**) par e-mail à contact@wkn-france.fr en faisant figurer la référence « Ingénieur.e potentiel »