

Responsable Connexion Réseau Electrique - H/F – CDI

Référence de l'annonce : #RCR

A propos de Pennavel

Pennavel - Projet d'Eoliennes Flottantes en Sud Bretagne

Porté par les sociétés expertes en énergies renouvelables, Elicio et BayWa r.e., Pennavel est le premier projet de parc éolien flottant commercial au monde avec tarif de rachat de l'électricité produite. Issu de l'appel d'offre (AO5), notre parc éolien en mer, d'une puissance de 250 MW verra le jour à l'horizon 2030.

Nous vous proposons de rejoindre l'équipe Pennavel, de participer au développement et à l'installation de ces éoliennes flottantes en Sud Bretagne et de contribuer à l'essor mondial de cette nouvelle technologie !

En prenant part au projet Pennavel, vous bénéficierez de l'agilité d'une structure naissante autant que de l'expérience et l'expertise de deux acteurs majeurs des énergies renouvelables. Vous aurez un rôle significatif à jouer au sein de l'équipe projet afin de développer le premier parc éolien flottant et contribuer à l'atteinte des objectifs pour l'éolien en mer fixés par le gouvernement. Pennavel porte une ambition territoriale forte et une démarche centrée autour de l'Humain.

Vos activités

En tant que responsable du raccordement au réseau, vous dirigerez le développement et la mise en œuvre de la stratégie de raccordement au réseau pour le projet Pennavel en supervisant tous les aspects techniques, réglementaires et contractuels du processus de raccordement au réseau, depuis les premières étapes du développement jusqu'à la mise en service et l'exploitation.

Sous la responsabilité du directeur technique, vous avez notamment la charge des missions suivantes :

- Etre le point de contact Pennavel auprès du GRT français (RTE) et de tout autre organisme réglementaire lié au raccordement au réseau.
- Diriger la préparation et la soumission des demandes de raccordement au réseau et des permis.
- Diriger les négociations avec RTE pour la convention de raccordement au réseau et le contrat associé.
- Définir et mettre en œuvre la stratégie de raccordement au réseau en fonction des étapes clés du projet.
- Être responsable de la gestion des interfaces du projet avec RTE, conformément à la matrice d'interface convenue, depuis la phase de développement jusqu'à la mise en service du projet.
- Veiller à la conformité technique avec les codes de réseau français et européens, y compris les RfG (Requirements for Generators).
- Gérer les interfaces entre le périmètre du raccordement au réseau et les autres lots.
- Assister les équipes de projet dans le cadre des contrats WTG (PSA / TSA / SAA) ou de la définition et de la négociation des contrats IAC.
- Participer au suivi et à l'intégration d'autres systèmes liés à l'export pour le projet, notamment le système SCADA, l'infrastructure du projet située à terre (système de communication, etc.).
- Établir les hypothèses nécessaires pour développer et mettre à jour régulièrement les DEVEX, CAPEX et OPEX liés au raccordement au réseau.

Reference : #RCR

PENNAVEL - recrutement@pennavel.fr

- Conseiller les équipes de projet sur les risques, les opportunités et le calendrier des activités liées au périmètre du raccordement au réseau.
- S'assurer que les engagements de Pennavel dans le cadre de l'appel d'offres AO5 sont respectés (% de PME, heures d'insertion sociale, empreinte carbone, recyclage des pales, etc.), en collaboration avec les autres départements.
- Assurer la mise en œuvre de la politique et des plans QHSE de Pennavel dans les phases d'appel d'offres et de contractualisation en collaboration avec le responsable des achats, ainsi que pendant la phase de construction, le cas échéant.

Votre profil

- Diplôme universitaire en génie électrique.
- Au moins six ans d'expérience dans le secteur de l'éolien offshore, idéalement avec une expérience dans l'éolien offshore flottant.
- Connaissance du processus de raccordement au réseau, de ses aspects techniques et de son impact commercial.
- Expérience avérée dans la conduite de négociations techniques avec les GRT, idéalement RTE.
- Compréhension de la réglementation française en matière d'énergie et des codes de réseau de l'UE.
- Connaissance générale de MS Office.
- Solides compétences en matière de communication et de négociation.
- Proactivité et capacité de travail.
- Excellente maîtrise du français (préférence marquée) et de l'anglais - écrit / parlé pour les 2.
- Capacité à travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire et internationale.
- Sens aigu des valeurs et de l'éthique, ainsi que de la confidentialité dans le traitement d'informations sensibles.

Le poste est à pourvoir à Lorient, Nantes ou Paris.

Nous nous réjouissons de votre candidature et vous invitons à nous faire parvenir **un CV et une lettre de motivation, en indiquant vos prétentions salariales ainsi que votre disponibilité, à l'adresse recrutement@pennavel.fr, citant la référence de l'annonce en objet (RCR).**

Nous recevons toutes les candidatures et nous nous engageons à garantir l'égalité des chances, à favoriser l'équité, la diversité et l'inclusion au sein de nos équipes, et à fournir un environnement de travail respectueux de tous.

Nous vous invitons à nous faire part de tout besoin d'assistance ou d'aménagement au cours du processus de recrutement.

Grid Connection Manager - M/W – Permanent Contract

Job Ad Reference: #RCR

About Pennavel

Pennavel - Floating wind farm project in South Brittany

Pennavel is the world's first commercial floating wind farm with a feed-in tariff for the electricity produced and is being developed by renewable energy experts Elicio and BayWa r.e.. Our 250 MW offshore wind farm is the result of a competitive bidding process (AO5) and will be operational by 2030.

We invite you to join the Pennavel team, take part in the development and installation of these floating wind turbines in South Brittany, and contribute to the worldwide expansion of this new technology!

By taking part in the Pennavel project, you'll benefit from the agility of a freshly formed structure, as well as the experience and expertise of two major players in renewable energies. You'll have a significant role to play in the project team, developing the first commercial floating wind farm and helping to achieve the targets for offshore wind power set by the French government. Pennavel has strong territorial ambitions and a human-centered approach.

Your mission

As Grid Connection Manager, you will lead the development and execution of the grid connection strategy for Pennavel project by overseeing all technical, regulatory, and contractual aspects of the grid connection process from early development through commissioning and operation.

Reporting to the Technical Director, you will be in charge of the following tasks:

- Act as Pennavel focal point with French TSO (RTE) and any other regulatory bodies related to grid connection.
- Lead the preparation and submission of grid connection applications and permits.
- Lead the negotiations with RTE for grid connection agreement and related contract.
- Define and implement the grid connection strategy in alignment with project milestones.
- Be responsible for managing the project interfaces with RTE as per agreed matrix interface from development phase until Project COD.
- Ensure technical compliance with French and EU grid codes, including RfG (Requirements for Generators).
- Manage interfaces between grid connection scope and other packages.
- Support project teams regarding WTG contracts (PSA / TSA / SAA) or IAC contract definition and negotiation.
- Be involved in follow-up and incorporation of other export-related systems for the project, including SCADA system, project infrastructure located at the onshore end (communication system, etc.)
- Establish assumptions to derive and regularly update DEVEX, CAPEX and OPEX related to grid connection.
- Advising project teams on risks, opportunities, schedule activities related to grid connection scope.
- In close collaboration with the other departments, ensuring that Pennavel fulfills its commitments under the AO5 bid (% of SMEs, hours of social insertion, carbon footprint, etc.)
- Ensuring implementation of Pennavel's QHSE policy and plans in tender and contracting phases in collaboration with the procurement manager, as well as during the construction phase if applicable.

Reference : #RCR

PENNAVEL - recrutement@pennavel.fr

Your Profile

- University degree in Electrical Engineering.
- Minimum of 6 years' experience in the offshore wind sector, ideally including floating offshore wind experience.
- Knowledge of grid connection process, their technical aspects and commercial impact.
- Proven experience in leading technical negotiations with TSOs, ideally RTE.
- Understanding of French energy regulations and EU grid codes.
- General knowledge MS Office.
- Strong communication and negotiation skills.
- Proactivity and hard-working capacity.
- Excellent command of French (strongly preferred) and English languages - written/spoken for both.
- Ability to work as a member of multidisciplinary and international team.
- Strong sense of values and ethics, as well as confidentiality when dealing with sensitive information.

This position is open in Lorient, Nantes or Paris.

We look forward to receiving your application and invite you to send us **your CV, covering letter, salary expectations and availability to recrutement@pennavel.fr, quoting the job ad reference in the subject line** (RCR).

We welcome all applications and are committed to ensuring equal opportunities, to promote equity, diversity and inclusion within our teams, and to providing a respectful working environment for all.

We invite you to inform us if you need any assistance or adjustments during the recruitment process.