

Responsable T&I - H/F – CDI

Référence de l'annonce : RT&I

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 commercial et contribuer à l'atteinte des objectifs pour l'éolien en mer fixés par le gouvernement français. Pennavel porte une ambition territoriale forte et une démarche centrée autour de l'Humain.

Vos activités

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

- Coordination avec les autres entités du projet des activités liées au développement, à l'ingénierie et à la réalisation du projet, sur les aspects suivants :
 - Garantir la prise en compte des requis HSE (« 0 accident ») et Qualité (QA/QC, gestion des non-conformités - NCR, plan qualité – ITP, audits de réception...),
 - Être le référent technique du projet pour les aspects transport et installation en mer
- S'assurer de la bonne intégration des contraintes liées à son lot en interface avec les autres lots principaux des projets (flotteur, turbine, câbles interéoliennes, ...) et les autres parties prenantes des projets, tant intérieures (développement – études d'environnement, études d'impact, demandes de permis..., juridique, logistique portuaire, actionnaires...) qu'extérieures (PreMar, CSPS, Certificateur, MWS, RTE, ports...);
- Supporter le responsable des interfaces pour la formalisation et la gestion de ces interfaces,
- Définir les hypothèses et estimer les DEVEX, CAPEX et OPEX.
- Fournir à l'équipe projet les éléments de risque, opportunité, planning et cout pour le scope T&I et leur mise à jour régulière.
- Définir les hypothèses pour la maintenance préventive/curative ainsi que la « maintenance lourde » en lien avec les responsables des autres lots
- Développer les processus contractuels pour les appels d'offres, les devis et les évaluations de propositions qui aboutissent à la meilleure valeur possible.
 - Développer les cahiers des charges et requis
 - Apporter son expertise sur le meilleur choix « enviro-technico-économique » lié à son lot
 - Participer à la rédaction des documents nécessaires pour les autorisations, administrations...
 - Supporter la rédaction et à la négociation des contrats associés au T&I en mer,
- Pendant la phase d'ingénierie et de réalisation (y compris tests et mise en route)

Reference : PM#1

PENNAVEL - recrutement@pennavel.fr

- Suivre et assurer le management de projet du fournisseur en charge de son lot (respect HSE, budget, planning, qualité des livrables puis des opérations) ;
- Assurer la gestion contractuelle du fournisseur en charge de son lot, y compris les demandes de variations et les réclamations, avec le support du département Legal et autres départements.
- S'assurer du respect des normes et contraintes du cahier des charges ;
- Revoir, commenter et gérer la documentation relative au lot transport et installation en mer ;
- S'assurer de sa bonne intégration dans le processus du projet et particulièrement pour la documentation finale
- Gérer de manière proactive le planning et les risques et opportunités pendant les opérations en mer afin de minimiser les stand-by météo et d'éviter les priorités entre contracteurs,
- Gérer les interfaces liées au lot, en lien avec les autres départements.
- Fournir au Project Control les éléments nécessaires à la bonne gestion du projet.
- 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.

Votre profil

- Formation ingénieur généraliste à dominante mécanique
- Au moins dix ans d'expérience dans l'industrie Offshore (éolien en mer principalement et/ou O&G), idéalement avec une expérience en éolien flottant
- Expérience probante sur projet pour des postes de Responsable Opérations et/ou Package Manager pendant des phases projet/exécution d'installation offshore
- Solide connaissance des processus et des règles HSE inhérentes aux opérations offshore
- Capacité à s'intégrer et à travailler comme membre d'équipe pluridisciplinaire et internationale
- Proactif, rigoureux, méthodique, bonnes compétences dans le domaine de la gestion de contrat, des coûts et des risques
- Connaissance générale de MS Office
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais (écrit/parlé)
- Sens aigu des valeurs et de l'éthique, ainsi que de la confidentialité lorsqu'il s'agit 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** (RT&I).

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.

T&I Manager - M/W – Permanent Contract

Job Ad Reference: RT&I

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 floating wind farm and helping to achieve the targets for offshore wind power set by the government. Pennavel has strong territorial ambitions and a human-centered approach.

Your mission

Reporting to the Technical Director, you will be responsible for the following tasks:

- Coordinating with other project entities on activities related to project development, engineering and implementation, focusing on the following aspects:
 - Ensuring that HSE ('zero accidents') and quality requirements (QA/QC, non-compliance management - NCR, quality plan - ITP, acceptance audits, etc.) are duly taken into account,
 - Acting as the project technical referent for all transport and offshore installation aspects
- Ensuring the proper integration of constraints related to your lot in interface with other main project lots (floaters, turbines, inter-array cables, etc.) and other project stakeholders, both internal (development – environmental studies, impact studies, permit applications, etc., legal, harbour logistics, shareholders, etc.) and external (PreMar, CSPS, Certification Authority, MWS, TSO, ports, etc.);
- Support the interface manager in formalizing and managing these interfaces.
- Define assumptions and estimate DEVEX, CAPEX and OPEX.
- Provide the project team with the information related to risk, opportunity, planning and cost for the T&I scope and update this information regularly.
- Define assumptions for preventive/corrective maintenance and 'heavy maintenance' in conjunction with the managers of other lots.
- Develop contractual processes for calls for tenders, quotations and proposal evaluations that result in the best possible value.
 - Develop specifications and requirements
 - Provide expertise in the best 'environmental, technical and economic' choice for your lot
 - Participate in the drafting of the necessary documents for authorizations, administration, etc.
 - Support the drafting and negotiation of contracts associated with offshore T&I
- During the engineering and implementation phase (including testing and commissioning)
 - Monitor and manage the project of the supplier in charge of their lot (compliance with HSE, budget, schedule, quality of deliverables and operations)

Reference : PM#1

PENNAVEL - recrutement@pennavel.fr

- Manage the contract with the supplier in charge of their lot, including change requests and claims, with support from the Legal Department and other departments;
 - Ensure compliance with the standards and requirements of the specifications;
 - Review, comment and manage documentation related to the transport and offshore installation package;
 - Ensure proper integration into the project process, particularly for the final documentation;
 - Proactively manage the schedule, risks and opportunities during offshore operations in order to minimize weather-related standby time and avoid priority issues between contractors;
 - Manage interfaces related to the package, liaising with other departments.
- Provide Project Control with the information necessary for the proper management of the project.
 - Ensure that Pennavel's commitments under the AO5 tender are met (% of SMEs, social integration hours, carbon footprint, blade recycling, etc.), in collaboration with other departments.

Your profile

- General engineering degree with a focus on mechanics
- Minimum ten years' experience in the offshore industry (mainly offshore wind and/or O&G), ideally including floating wind experience
- Proven project experience in Operations Manager and/or Package Manager roles during the project/execution phases of offshore installation
- Solid knowledge of HSE processes and applicable rules for offshore operations
- Ability to integrate & work as a member of multidisciplinary and international team
- Proactive, rigorous, methodical, with good contract, cost and risk management skills
- General knowledge of MS Office
- Excellent command of French and English (written/spoken)
- Strong sense of values and ethics, as well as confidentiality when dealing with sensitive information

The 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** (RT&I).

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

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