



www.fondation-open-c.org

Ingénieur Projet Sites d'Essais

Direction de rattachement : Développement des sites

Créée en mars 2023, la Fondation OPEN-C est le plus grand centre d'essais pour les Énergies Marines Renouvelables en Europe, avec son siège social à Nantes. Elle regroupe tous les moyens d'essais offshore français pour l'éolien offshore flottant, l'hydrolien, l'énergie houlomotrice, l'hydrogène offshore et le photovoltaïque flottant... Au cours des 3 prochaines années, la Fondation OPEN-C réalisera plusieurs innovations majeures, notamment l'essai de nouveaux prototypes d'éoliennes flottantes de deuxième génération. La Fondation OPEN-C est une infrastructure à fort impact qui contribue à accélérer la transition énergétique et à renforcer la position de la France sur ces questions stratégiques. > En savoir plus : <https://fondation-open-c.org/>

Dans le cadre d'un remplacement de congé maternité, la fondation recherche pour son siège (Nantes), un Ingénieur Projet (H/F) pour concevoir et développer les futures infrastructures des sites d'essais.

Au sein de l'équipe de Développement des sites en tant qu'Ingénieur Projet, vous assurez un rôle central dans la mise en place et le suivi des études de transport (et/ou de stockage) des énergies et des informations produites sur les sites d'essais. Vous serez en charge du bon déroulement des études de spécification des raccordements (électriques, optiques, ...) des sites de la Fondation (à terre et en mer) et ce jusqu'à l'élaboration des cahiers des charges des marchés de fourniture et d'installation correspondants. Vous travaillez en étroite relation avec différents services internes à la fondation et vous contribuez à la mise à niveau sites d'essais existants, à la création de nouveaux sites et au déploiement des projets démonstrateurs d'Energies Marines Renouvelables (éolien flottant, PV flottant, ...) en France.

| VOS PRINCIPALES MISSIONS |

Vos missions au sein de la **Direction du Développement des Sites** (rôle transverse multi-sites) et en coordination avec les équipes de la fondation consisteront à :

- | Mener les études de faisabilité réseaux électriques et d'information au regard de l'évolution des filières FOWT & EMR ;
- | Mettre en place une veille des solutions technologiques pour l'intégration des démonstrateurs de technologies sur les sites d'essais.
- | Réaliser/Coordonner la rédaction des spécifications techniques détaillées des appels d'offres réseaux (intégrant les postes de livraison, les câbles terrestre et sous-marin et leurs travaux d'installation...) et relecture et compréhension des offres reçues pour la sélection technique

- | Suivi des études techniques détaillées en phase de réalisation des marchés et vérification de la compatibilité avec les infrastructures existantes en cours de développement ou à développer (par exemple à l'intégration des solutions retenues au système de contrôle et d'acquisition des données des sites d'essais, SCADA d'exploitation des sites)
- | Veiller au respect des exigences réglementaires, des procédures de sécurité électrique sur les sites d'essais, des standards et bonnes pratiques en termes de conception et de réalisation
- | Contribuer à la diffusion et à la valorisation des résultats et réalisations technologiques auprès de la filière, de la communauté scientifique & du grand public

| VOTRE PROFIL |

- | Ingénieur généraliste avec une spécialité en énergies renouvelables ou offshore
- | Au moins 5 années d'expérience dans la construction de projets de génie civil et/ou de génie électrique ou opérations marines, de préférence dans le secteur des énergies renouvelables
- | Capacité à travailler dans un contexte international, multiculturel
- | Bonnes capacités de gestion de projet
- | Connaissance du milieu marin
- | Bonne capacité rédactionnelle
- | Esprit d'équipe et capacité à gérer plusieurs tâches en parallèle, de définir les priorités et les plans d'actions
- | Être force de proposition pour débloquer des situations complexes
- | Très bon relationnel
- | Autonomie
- | Grand souci du détail
- | Anglais courant

| CONDITIONS |

- | Poste en CDD : Remplacement congé maternité
- | Politique de télétravail
- | 17 jours de RTT
- | Mutuelle Alan
- | TR

| CANDIDATURE |

Transmettre votre candidature (CV et lettre de motivation) à : rh@fondation-open-c.org