



www.fondation-open-c.org

Responsable Electrique des Sites d'Essais

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 de son activité, la fondation recherche pour son siège ou une de ses antennes (Nantes, Marseille, Bordeaux...) un Responsable Electrique (H/F) pour concevoir et développer les futures infrastructures des sites d'essais.

| RÔLE |

Au sein de l'équipe de Développement des sites et en coordination avec les équipes de la fondation en tant que Responsable Electrique, vous assurez un rôle central dans la définition et la mise en place des infrastructures de transport (et/ou de stockage) de l'énergie produite 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 aurez également la responsabilité de suivre la réalisation des marchés d'équipements (fourniture, travaux, services...) jusqu'à leur réception et leur mise en exploitation.

Vous travaillez en étroite relation avec différents services internes à la fondation et vous contribuez à la mise à niveau des 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.

| MISSIONS |

- | Mener les études de faisabilité réseaux électriques au regard de l'évolution des filières FOWT & EMR ;
- | Veiller à l'intégration des démonstrateurs de technologies FOWT & EMR 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

| PROFIL |

- | Ingénieur généraliste avec une spécialité en génie électrique ou énergies renouvelables
- | Au moins 10 années d'expérience dans la construction de projets de génie électrique 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

| CONDITIONS |

- | Poste en CDI
- | 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