Vos challenges à nos côtés :

Rejoignez l'aventure de l'éolien en mer :
Rejoignez une entreprise dédiée à la construction, l'exploitation et à la maintenance de deux parcs éoliens en mer : Dieppe / Le Tréport et Îles d'Yeu / Noirmoutier, deux parcs majeurs au service de la transition énergétique en France.

- Le parc des Îles d'Yeu et de Noirmoutier est désormais en phase d'exploitation. Composé de 61 éoliennes, il dispose d'une puissance totale de 500 MW.
- Le parc de Dieppe / Le Tréport, actuellement en cours de construction, sera composé de 62 éoliennes pour une puissance totale de 500 MW.

En rejoignant notre équipe, vous participerez à l'exploitation et à la maintenance de ces infrastructures d'envergure, au cœur du développement des énergies renouvelables. Éoliennes en mer - Dieppe et Le Tréport - Éoliennes en Mer Yeu-Noirmoutier

Ingénieur Electrique Haute tension H/F (CDI)
Localisation : Dieppe ou l'île d'Yeu

Rattaché(e) au Responsable exploitation haute tension, vous acterez comme Ingénieur électrique exploitation comme définit dans la réglementation électrique française. Vous avez la charge d'assurer la sécurité électrique sur le site, de sécuriser les interventions et d'effectuer les vérifications fonctionnelles. Vous interviendrez en mer sur les fondations, les éoliennes (turbines) et le poste électrique en mer (Offshore Substation).

Vous travaillerez en interne avec les Equipes support aux opérations, les équipes locales O&M et externe avec les entreprises sous-traitantes et gestionnaire de réseau (RTE).

Rythme de travail :

- Rotation actuellement en 14/14, avec une possible évolution vers un rythme 7/7 selon les besoins de l'activité ;
- Début des rotations et astreintes principalement en milieu de semaine.

Vos principales missions seront :

- Assurer les fonctions de Chargé d'Exploitation et de Consignation, avec la responsabilité des opérations réalisées sur les réseaux électriques des parcs

éoliens, notamment sur les installations HT/BT notamment sur les réseaux 66 kV et 225 kV.

- Être le référent technique sur site pour les équipes opérationnelles et les accompagner dans le développement de leurs compétences liées à l'exploitation et aux opérations sur les installations électriques HT et BT.
- Participer à l'évaluation des différents intervenants amenés à travailler sur les installations électriques, afin de définir leurs rôles et de contribuer à la délivrance des autorisations nécessaires aux travaux et opérations électriques.
- Organiser et préparer les opérations électriques, et participer à la rédaction et à l'amélioration des modes opératoires, en lien avec les équipes internes et les prestataires externes.
- Assurer le suivi des alarmes et conditions du réseau électrique : récupérer et analyser les données à la suite d'un défaut, interpréter les alarmes et anomalies électriques et définir, avec les différents responsables, un plan de retour à la normale, tout en veillant à la protection des personnes et des installations.
- Rédiger les rapports d'événements, assurer la collecte et l'enregistrement des incidents et événements afin d'alimenter les retours d'expérience et contribuer à l'amélioration continue.
- Maintenir à jour les registres d'évènements et participer à la rédaction des rapports périodiques d'exploitation.
- Assurer le lien avec RTE, notamment pour la planification et l'optimisation des arrêts programmés.
- Contribuer au développement et à l'amélioration continue des processus d'exploitation électrique.

Profil :

- Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau Bac + 2 à Bac+ 5, avec une spécialisation en génie électrique, et justifiez d'au moins 2 ans d'expérience sur un poste similaire dans l'exploitation, les études ou la mise en service de réseaux Haute Tension.
- Vous disposez d'une solide expérience dans l'exploitation des réseaux, équipements et systèmes de protection Haute Tension, idéalement acquise dans un environnement industriel similaire.
- Vous maîtrisez les systèmes d'interverrouillage, de contrôle et de protection électriques et possédez une bonne compréhension de leur fonctionnement.
- Vous êtes qualifié(e) pour intervenir sur des équipements électriques jusqu'à 225 kV.
- Vous maîtrisez couramment le français et disposez d'un niveau d'anglais professionnel, aussi bien à l'oral qu'à l'écrit.
- Vous possédez une bonne connaissance des normes et règles françaises relatives à la sécurité électrique, notamment de la NF C 18-510.

Vos + qui font la différence :
Pragmatique, rigoureux(se) et réactif(ve), vous savez garder votre sang-froid et prendre rapidement les décisions nécessaires en situation d'urgence ou critique.
Orienté(e) résultats, vous avez également un excellent esprit d'équipe et savez développer des relations de confiance avec vos interlocuteurs internes et externes.

Notre engagement pour la diversité et l'inclusion se reflète dans notre processus de recrutement. Nous accueillons les candidatures des personnes de tout genre, âge, ethnie, nationalité, religion, orientation sexuelle et handicap.

Postulez ici :CV + lettre de motivation à relais.emploi@ile-yeu.fr