

## CDI – Technicien R&D électrotechnique (H/F)

---

Paris, le 08 02 2022

### Contexte :

AYRO est une start-up technologique française animée par une volonté forte de réduire l'impact environnemental du transport maritime (shipping). Elle développe et fournit un **système propulsif éolien** performant nommé **Oceanwings®**. AYRO travaille à un premier projet industriel d'envergure (la fourniture de 4 ailes Oceanwings®) pour le **navire roulier Canopée**, spécifiquement conçu pour le transport des pièces d'Ariane6 d'Europe vers Kourou, qui sera opérationnel fin 2022.

Dans le cadre de la création de son usine d'assemblage des ailes Oceanwings®, AYRO est à la recherche de ses premiers talents sur le **site de CAEN**, et en particulier, d'un(e) **Technicien(ne) R&D électrotechnique**, qui sera rattaché(e) hiérarchiquement à la direction industrielle et fonctionnellement aux ingénieurs du bureau d'études de Paris. **Vous serez l'ingrédient essentiel pour lier les études et le terrain !**

### Missions :

Venez décarboner les océans en participant au développement d'Oceanwings® sur les aspects de conception, d'intégration et d'installation des équipements électriques.

En alternant des phases d'études et de production (50/50) et sur des applications variées (automate, moteur, alimentation, capteurs, câbles...) **vous prenez en charge les phases d'études et d'intégration. Cela comprend :**

#### **Phase d'études :**

- Concevoir et dimensionner les équipements électriques d'Oceanwings® (câbles, systèmes de sécurités électriques...)
- Définir, spécifier, justifier les choix d'équipements électriques et en assurer leur intégrations
- Générer les CAO 3d et les mises en plan des installations électriques
- Réaliser les gammes de montages, mesurer les performances des opérations
- Assurer le suivi des fournisseurs et assembleurs

#### **Phase d'intégration :**

- Participer à la construction de la base des retours d'expériences et bonnes pratiques Ayro
- Installer des équipements électriques, des tests et de la maintenance : mise en place, entretien, réparation, modification, amélioration, réglage suivant les préconisations
- Alerter sur les points sensibles et assurer les reporting (retour d'expérience, tableau de bord) au responsable production et au Bureau d'étude
- Organiser et maintenir le poste de travail opérationnel

En fonction de la croissance de l'entreprise le poste pourra se spécialiser vers davantage d'étude ou l'intégration selon les compétences/souhaits de la personne.

### Profil et compétences :

- De formation Bac+ 2 en électrotechnique industrielle
- Vous avez au minimum **2 ans d'expérience professionnelle dans l'industrie dont une partie en étude**
- **Maîtrise des outils de dimensionnement, conception CAO et mise en plan**
- Une connaissance des expériences des milieux offshore/naval/éolien seront valorisés
- Une connaissance des problématiques de protection contre la foudre sera valorisée
- rigueur, capacité d'organisation, autonomie, polyvalence et esprit d'équipe
- Langue : Anglais : courant (lecture de documentation technique)
- Apte aux déplacements sur Paris ( 3 Mois le premier trimestre puis environ **2 fois par mois**)

### Conditions :

- Type de contrat : CDI (convention collective de la métallurgie), non cadre
- Lieu : Usine située dans la Zone portuaire de Blainville sur Orne, basés en Région Normandie (Caen)
- Période d'intégration : prévoir 3 mois sur Paris
- Accessibilité : Parkings (Voiture et Vélo) gratuits
- Repas : Titres restaurant. Réfectoire à disposition
- Disponibilité : Dès que possible

- Formation habilitation électrique prévue à l'embauche

**Processus de recrutement :**

- Merci d'adresser CV et lettre de motivation avec Réf : HR – PRO – 004 à : [hring@ayro.fr](mailto:hring@ayro.fr)
  
- 2 entretiens techniques
- 1 entretien RH