

---

**CDI à pourvoir immédiatement – Ingénieur Système (H/F) / System Engineer (M/F)**

---

*Paris, le 16/09/2020*

Vous rêvez d'intégrer une équipe innovante et dynamique ? De mettre à profit votre créativité et vos compétences au service de produits innovants à fort contenu technologique dans le cadre de développements partenariaux transdisciplinaires et en un temps record ?

AYRO est une start-up technologique française aux ambitions internationales qui a pour mission de catalyser la décarbonation du transport maritime en fournissant le système propulsif éolien le plus performant, animée par la volonté d'avoir un impact environnemental fort en hybridant réellement la propulsion des navires.

**Contexte :**

Rattaché aux bureaux parisiens d'AYRO, vous serez intégré à l'équipe de développement d'Oceanwings® sur les aspects conception électrique-mécatronique.

Sur la base des travaux effectués sur le prototype et le démonstrateur industriel Oceanwings®, vous serez amenés à documenter les nouvelles fonctionnalités et équipements nécessaires à la mise en œuvre du projet-pilote de 4 Oceanwings® de 363m<sup>2</sup> sur Canopé, navire roulier dédié au transport des pièces d'Ariane 6.

Attaché au chef de projet, vous aurez une mission-clé pour la réussite d'un projet complexe et pluridisciplinaire dans le respect des standards de l'ingénierie système, et serez amené à avoir de nombreux contacts avec nos différents partenaires et fournisseurs intervenant sur les fournitures et l'assemblage des briques technologiques.

**Missions principales :****1. Définition / Spécification / Documentation :**

Définition et documentation des besoins et exigences dans une approche ingénierie système, mise en place et maintien d'un process de cascading de spécification, suivi des exigences ;

**2. Certification :**

En lien avec les process qualité interne et les normes, Rédaction des documents de certification à destination des organismes certificateurs ; Identification des études complémentaires ou processus à implémenter au regard des objectifs

**3. Suivi et assistance :**

Facilitateur des dialogues entre fournisseurs, assembleurs et équipe interne en mode projet

En lien avec le chef de projet, mise à jour des risques projets (RBS)

En lien avec les ingénieurs d'essais, revue des procédures

**Formation :** Ingénieur(e) système, certificateur, option systèmes embarqués/mécatronique

**Expérience :** 5 ans d'expérience minimum

**Secteurs d'activité :** Maritime / Energie / Transport / Robotique / Prototypage

**Compétences attendues :**

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Autonomie et Rigueur
- Curiosité et Esprit d'équipe
- Une connaissance de l'environnement marin, BE Offshore Pétrolier / Eolien valorisée
- Des connaissances en voile sont appréciées
- Déplacements possibles en France et en Europe à court terme, monde à moyen terme
- Anglais courant indispensable

Merci d'adresser CV et lettre de motivation à [hr@ayro.fr](mailto:hr@ayro.fr) avec Ref : HR - ENG - 001

Plus de renseignements sur [AYRO](https://ayro.fr) , sur la [Vision](#), sur le [Projet-Pilote Canopé](#)