

CDI – Dessinateur projeteur (H/F)

Paris, le 11 AVRIL 2022

[AYRO](#) est une start-up technologique française aux ambitions internationales qui a pour mission de catalyser la décarbonation du transport maritime en développant et fournissant un système propulsif éolien performant nommé [Oceanwings®](#). Animée par une volonté forte de réduire l'impact environnemental du shipping, AYRO ambitionne de devenir l'un des acteurs mondiaux de la propulsion vélique et hybride des navires.

Véritable produit technique et innovant, destiné à des navires neufs ou en rétrofit, les ailes Oceanwings® constituent des propulseurs éoliens permettant d'hybrider la propulsion des navires, en leur apportant un gain en vitesse ou en consommation de carburant, et donc en émission de gaz à effet de serre.

Après la réalisation d'un prototype avec l'aide de l'ADEME, puis celle d'un démonstrateur industriel (Energy Observer) et le dépôt de plusieurs brevets internationaux, AYRO travaille désormais à un premier projet industriel d'envergure pour le navire roulier Canopé spécifiquement conçu pour le transport des pièces d'Ariane6 d'Europe vers Kourou (projet Canopé), qui sera opérationnel fin 2022. Ce développement, accompagné de contraintes environnementales de plus en plus forte (réglementation européenne), accélère le déploiement de la technologie et de sa commercialisation.

Contexte :

Fort de cette ambition écologique de décarbonisation et dans le cadre de son développement, AYRO est à la recherche d'un(e) dessinateur projeteur

Mission :

Attaché(e) au bureau d'étude parisien d'AYRO, vous serez intégré à l'équipe de développement des Oceanwings® sur la **modélisation 3D et la mise en plan des ensembles et sous-ensembles** et pièces qui composent les Oceanwings®

- Détailler les modélisations 3D des ensembles, sous-ensembles et pièces qui composent les Oceanwings® sous Inventor
- **Mettre en plan les ensembles sous-ensembles et pièces métalliques et composites** sous inventor/Autocad
- Assurer la **cotation fonctionnelle** de pièces métalliques et composites
- Maintenir à jour les documentations techniques des Oceanwings
- Proposer des pistes d'amélioration des produits en cours de développement et existants
- Participer au développement et à l'amélioration des outils du bureau d'étude

Compétences attendues :

- De formation **Bac+2 /+3 avec une spécialisation en conception industrielle/génie mécanique**, vous avez au minimum 3 ans d'expériences professionnelles dans l'industrie (produits techniques, moyenne série, automobile, aéronautique ou naval...).
- Maîtrise des outils CAO 2D et 3D (suite Autocad Inventor serait un plus)
- Maîtrise de la cotation iso GPS
- Une expérience terrain/Atelier des procédés d'usinage et de fabrication de pièces composites et métalliques
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Rigueur, organisation et autonomie
- Curiosité et esprit d'équipe
- Une bonne connaissance des standards appliqués dans la marine, l'éolien, le grutage sera valorisée
- Anglais : courant

Conditions :

- CDI statut technicien : convention collective de la métallurgie Ile de France
- Poste basé à Paris, déplacement occasionnel à l'usine de Caen et parfois chez les fournisseurs en France
- Travail dans un esprit de pionnier et de croissance soutenue.
- Disponibilité : dès que possible.
- Processus de recrutement avec plusieurs entretiens

Merci d'adresser CV , on vous contacte !