

Paris, le 24/11/2021

[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 (Plusieurs brevets déposés et en cours) , 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.

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, qui sera opérationnel fin 2022. Ce développement accélère le déploiement de la technologie et de sa commercialisation.

### **Contexte :**

Forte de cette ambition écologique de décarbonisation et dans le cadre de son développement, AYRO est à la recherche d'un(e) **Responsable Informatique** – réseau et infrastructure.

### **Mission :**

Attaché(e) à la direction technique, vous participez à la définition des orientations de la politique informatique (infrastructure, réseaux, hardware...) et proposez le plan d'action afin d'accompagner les évolutions de l'entreprise et de ses locaux en France (Paris, Caen, Marseille) et demain à l'étranger.

Garant de l'intégrité et de la sécurité des systèmes et des réseaux, épaulé dans un premier temps par un consultant IT , vos responsabilités consistent à :

- S'assurer du bon fonctionnement et de la maintenance régulière du parc informatique (PC, téléphonie, réseau et serveurs)
- Veiller et assurer la sécurité des systèmes dans leur globalité
- Contrôler le SI pour qu'il soit en adéquation avec les besoins, et le sécuriser par l'application de normes et process, doublées d'une communication efficace vers les usagers
- Organiser et contribuer à l'élaboration et au pilotage de l'exécution des prestations informatiques
- Être toujours innovant, en veille constante, afin de renforcer la stratégie informatique
- Optimiser le budget IT et administrer les achats de matériels et de licences, en relation directe avec les prestataires, sous-traitants et fournisseurs dans le domaine informatique, pour offrir un taux d'usage maximum à moindre coûts
- S'occuper de l'assistance technique et opérateur auprès des utilisateurs (hardware, bureautique, helpdesk, gestion des outils dédiés, gestion des arrivées et départs)
- Participer aux processus SI internes et contribuer à leur efficacité et leur amélioration continue
- Participer à la programmation et aux développements d'outils maison pour les différents pôles de la société : Bureau d'études R&D software / Marketing / Administration
- Structurer et assister demain les interfaces et échanges informatiques avec les clients et en relation avec les experts produits (automatismes, datas...). Mise en place des protocoles de communication navire/terre.

### **Compétences attendues :**

De formation supérieure Bac+4 ou équivalent (Administration Réseaux et Systèmes ou Ecole Informatique),

Vous justifiez d'une expérience réussie de 3 à 5 ans dans une fonction similaire en dans le domaine des Systèmes d'information ou gestion IT (infrastructure, exploitation, support utilisateurs, suivi de projets et pilotage de prestataires).

La maîtrise des mécanismes réseaux -du PHY jusqu'au L7- et sécurité ainsi qu'une aisance à administrer les outils suivants est indispensable :

- Microsoft - Hyper-V, AD, Windows Server, SQL server, Office 365, Azure
- Google - Workspace, API, Drive
- Langages de programmations/frameworks courants orientés scripting et web (Python, shell, powershell, javascript, php)
- Switching L2 / vlans intersite / routage L3
- Appliance réseau/sécurité/firewall/VPN

Une connaissance du monde de la CAO (Autodesk) et/ou de la CFD serait un plus pour occuper au mieux votre mission.

- Reconnu(e) pour vos qualités de fédérateur, polyvalent, autonome, rigoureux, vous avez de véritables capacités d'analyse, de synthèse et d'anticipation
- Vous êtes doté d'un excellent relationnel interne et externe qui vous permet de communiquer et argumenter.
- Vous disposez également d'un sens pédagogique et d'une bonne capacité à expliquer et vulgariser les changements liés à de nouveaux projets informatiques
- Anglais : bon niveau oral et écrit

### **Conditions :**

- CDI cadre : convention collective de la métallurgie.
- Poste basé à Paris, avec intervention sur nos autres sites et notamment à Caen.
- Disponibilité : dès que possible.

Merci d'adresser CV et lettre de motivation avec Réf : HR – ENG 017 sur [Hiring@ayro.fr](mailto:Hiring@ayro.fr)