

Ingénieur système et réseaux IT/OT H/F

Type de contrat : CDI

Début du contrat : Dès que possible

Durée du contrat : Indéterminée

Rémunération : 45 000 à 55 000 € à négocier selon profil

Lieu de travail : Lacq (64)

Type de poste (présentiel ou pas) : Présentiel

Déplacements (oui ou non) : Non

Description du poste

Carester, entreprise de référence dans le secteur des terres rares a démarré la construction de sa propre usine de production d'oxydes de terres rares en France. L'usine, Caremag, combinera un approvisionnement en aimants permanents à recycler et en concentrés miniers, pour proposer un modèle industriel plus durable et circulaire.

Les aimants permanents aux terres rares, les plus puissants qui existent commercialement à la date, sont notamment contenus dans les équipements de mobilité électrique (véhicules, trottinettes, vélos...) ainsi que dans les éoliennes. La transition écologique amorcée va donc faire croître significativement la demande en terres rares dans les prochaines années.

Cette usine du futur, qui répond aux meilleurs standards environnementaux et numériques, bénéficie d'innovations inédites pour baisser les émissions de CO2, minimiser la consommation d'eau, ne produire aucun effluent liquide, recycler sur site le CO2 émis et valoriser les co-produits.

Nous recrutons l'**ingénieur système et réseaux** qui constituera le pilier infrastructure sur notre site industriel. Rattaché(e) au DSI et basé(e) sur le site de Lacq, vous garantissez la **disponibilité, la performance et la fiabilité** des serveurs, des réseaux et des équipements informatiques du groupe, y compris la **supervision du réseau industriel (OT)** de l'usine. Poste clé dans une organisation à taille humaine : vous êtes le garant technique du socle sur lequel reposent la production et l'ensemble des services numériques.

Vos principales missions :

- **Exploitation des infrastructures** — administration des serveurs (cloud et site), respect des SLA de disponibilité, anticipation des besoins de capacité
- **Administration réseau & téléphonie** — LAN/WAN, Wi-Fi, VPN, segmentation (VLAN), pare-feu, téléphonie d'entreprise
- **Sauvegardes & PRA** — définition et exécution des plans de sauvegarde, tests de restauration réguliers, conception et maintien en condition opérationnelle du plan de reprise d'activité
- **Supervision & monitoring** — outillage, alertes, tableaux de bord d'exploitation IT et OT
- **Sécurité du réseau industriel** — propriétaire de la ségrégation IT/OT (DMZ, règles de pare-feu), mise en œuvre des mesures techniques définies par le RSSI, en coordination avec les équipes automatismes

- **Gestion du parc & des actifs IT** — inventaire, cycle de vie, dotations des collaborateurs
- **Pilotage des prestataires** — hébergeurs, télécoms et support N1/N2 externalisé (services managés) : suivi des SLA, gestion des escalades
- **Encadrement** — management d'un Technicien Systèmes & Réseaux (rattachement direct)

Votre environnement technique

- **IT** — Microsoft Azure et Microsoft 365 (Entra ID, Intune, Exchange Online, SharePoint), infrastructure Fortinet, virtualisation ; socle d'hébergement et d'accès des applications métiers (ERP, SIRH)
- **OT** — réseau industriel de l'usine : système de contrôle Emerson (DeltaV, Historian), plateforme de données industrielles AVEVA PI, GTB, LIMS, vidéosurveillance et contrôle d'accès
- **Sécurité** — site classé SEVESO : exigences élevées de cybersécurité et de continuité d'activité, référentiel IEC 62443, SOC externalisé

Les indispensables pour occuper le poste :

Profil recherché :

- Formation supérieure en informatique / réseaux (Bac+5 ou équivalent)
- Expérience confirmée (5 ans et plus) en administration systèmes et réseaux, idéalement en environnement industriel ou sur des infrastructures critiques
- Maîtrise des environnements Microsoft (Azure, M365, Active Directory / Entra ID), des réseaux d'entreprise (TCP/IP, VLAN, routage, VPN, pare-feu) et des solutions de sauvegarde / PRA
- Connaissance des enjeux de cybersécurité OT : ségrégation IT/OT, réseaux industriels ; la connaissance du référentiel IEC 62443 est appréciée
- Autonomie, rigueur, sens du service, et capacité à piloter des prestataires comme à dialoguer avec les équipes de production
- Anglais professionnel apprécié (documentation, fournisseurs internationaux)

Pourquoi nous rejoindre ?

- Un projet industriel unique en Europe — participez au démarrage d'une usine stratégique pour la souveraineté en matériaux critiques
- Une création de poste à fort impact — vous construisez l'infrastructure IT/OT plutôt que d'en hériter : vos choix structurent le socle technique du site
- Un environnement 4.0 — cloud, données industrielles, jumeau numérique : des technologies rarement réunies sur un même site