

OFFRE D'EMPLOI

Technicien Supervision à l'exploitation et maintenance H/F

PowiDian conçoit, commercialise et exploite des stations d'énergie autonomes de production décentralisée d'électricité, non polluantes, intelligentes, et résolvant le problème du stockage des énergies renouvelables intermittentes grâce à la mise en œuvre de production et stockage de gaz d'hydrogène. Cette technologie lui a valu d'être lauréat de la COP21.

Son architecture flexible SAGES permet d'adresser des applications et marchés nécessitant des puissances de quelques dizaines de kW à quelques centaines de kW pour alimenter en énergie électrique des applications, sites isolés, ou non isolés du réseau public. Cette architecture met en œuvre des blocs fonctionnels tels que : pile à combustible ; électrolyseur, panneaux solaires, éoliennes, batteries de stockage, réservoirs d'hydrogène, groupes électrogènes ; convertisseurs DC/DC : AC/DC : DC/AC ; contrôleur général, etc.

Dans le cadre de son développement en Guyane avec la création de sa filiale Powidian ApagHy et de l'ouverture d'un bureau à Kourou, Powidian souhaite renforcer sa présence sur place par la création d'un poste de Technicien Supervision à l'exploitation et maintenance dans le cadre d'un CDI sur Kourou. Vous êtes l'interlocuteur local technique des partenaires PowiDian, ainsi que d'autres projets potentiels

Responsabilités et missions :

Dans le cadre de la réalisation de projets innovants en Guyane, le technicien supervision à l'exploitation et maintenance aura pour principale mission le suivi d'exploitation des équipements installés : groupes électrogènes à hydrogène sur site clients ; stations autonomes en site isolés de production et alimentation en énergie électrique avec mise en œuvre de chaîne hydrogène.

Sous la responsabilité du Responsable Services, les principales activités identifiées sont les suivantes :

- **Supervision et coordination de travaux :** Vous supervisez l'ensemble des travaux d'installation sur site en fonction des instructions données par le chef de projet tout en étant garant de la bonne réalisation de ceux-ci.
Vous suivez, commentez et validez un planning de réalisation de travaux en coordination avec le chef de projet.
- **Mise en service :** Vous réalisez toutes vérifications d'installations, de raccordements, de mise en sécurité d'une solution avant sa mise en fonctionnement.
A l'aide des documents techniques fournis, vous procédez à la mise en service d'une solution et déroulez un plan d'essais fonctionnels et validation des valeurs et alarmes avant de basculer sur l'alimentation des consommateurs clients.
- **Suivi d'exploitation et maintenance :** Vous supervisez et vous surveillez le fonctionnement en opération d'une installation ou d'un produit. Vous serez en charge également de l'entretien périodique d'une installation. Vous gérez les stocks de pièces de maintenance à disposition chez nos clients ou à travers notre bureau de Kourou

Conditions du poste : Nombreux déplacements en Guyane à prévoir. Une période de quelques mois pour la prise de poste est prévue en France, au siège social à Tours.

Profil : De formation BTS ou DUT en Génie Electrique, spécialité électrotechnique ; DUT Maintenance Electrotechnique ; Alternant en dernière année de Licence 3 Maintenance Electrique ou Industrielle, idéalement précédée d'un DUT Maintenance Electrotechnique
Vous avez de solides bases en Electrotechnique, conversion d'énergie électrique et des bases en gestion des fluides. Vous maitrisez l'anglais technique.
Vous êtes rigoureux, autonome et vous faites preuve d'initiatives.

Rémunération : selon profil – 40 heures hebdomadaire + RTT + tickets restaurant.

Si l'aventure PowiDian vous tente, nous attendons votre Cv et lettre de motivation à l'adresse mail :
servicedupersonnel@powidian.com