

Date : 06/02/2018	FICHE DE POSTE	 Mini Green Power <i>Inventons l'énergie de demain</i>
Réf : SM-Q-01-01-03		

DOCTEUR INGENIEUR/ INFORMATICIEN – DATA SCIENTIST – F/H

Novembre 2018

Présentation de Mini Green power

Créée en Juin 2014 à Hyères dans le Var, la société Mini Green Power met la technologie au service de l'homme pour proposer à ses clients d'aller vers l'autonomie énergétique tout en réduisant leur impact sur l'environnement.

Notre développement s'appuie sur une forte capacité d'innovation, centrée sur les besoins de nos clients, ainsi que sur les talents qui composent notre entreprise. Grâce à ses mini centrales, Mini Green Power permet de contribuer à la transition énergétique tout en s'inscrivant dans l'économie circulaire.

Mini Green Power est au croisement de plusieurs technologies : la gazéification de biomasse, l'énergie solaire, le numérique. Pour répondre à des besoins nouveaux MGP se positionne en tant qu'expert des interfaces entre plusieurs disciplines telles que la production d'énergie, la thermodynamique, la chimie des fumées et de l'eau, l'automatisme, le big data.

Description du poste recherché

Mini Green Power recherche un datascientist pour développer les outils informatiques nécessaires à son développement. Le poste est basé à Hyères dans le Var, où la qualité de vie est exceptionnelle.

Plusieurs axes sont envisagés :

- Développement d'outils Big data en lien avec nos produits :
 - Mise en place de passerelles destinées à récupérer les données sur nos centrales et à les stocker sur des bases de données situées sur le cloud.
 - Développement de bases de données adéquates pour logger les données de nos centrales.
 - Création d'un twin numérique des centrales de Mini Green Power
 - Développement de logiciels de machine learning
 - Développement progressif de l'intelligence artificielle.

- Transfert des activités du Bureau d'Etudes d'un serveur physique vers un serveur cloud, pour anticiper la croissance des effectifs :
 - Optimisation des ressources hardware utilisées.
 - Renforcement de la sécurité des données.
 - Mise en place progressive de logiciels sur le cloud destinés à notre équipe.

Date : 06/02/2018	FICHE DE POSTE	 Mini Green Power <i>Inventons l'énergie de demain</i>
Réf : SM-Q-01-01-03		

- Développement d'applications temps réel destinées à nos clients :
 - Développement de plateformes web destinées à nos clients pour le suivi de leur centrale.
 - Développement de Dashboard destinés à nos clients pour visualiser en temps réel les données de nos centrales, sur tablettes, PC et smartphone
 - Développement d'une application pour tablettes destinée aux opérateurs pour le suivi de nos mini centrales.
 - Développement d'applications « maison » destinées à nos clients pour gérer la maintenance de nos centrales.

Description du profil recherché

- Docteur(e) jeune diplômé(e) dans le domaine des mathématiques et des statistiques ou des sciences informatiques.
- Compétence réseau / sécurité des données / sécurités informatiques appréciées
- Data scientist capable de mettre en place des outils d'analyses de données.
- Maîtrise du Java, C/C++ appréciée.
- Connaissances d'outils et méthodes d'analyse et d'extraction des données (R, Matlab, Python, SQL, etc.).
- Connaissances nécessaires sur les bases de données.
- Capacité d'adaptation et souplesse d'esprit sont nécessaires pour s'adapter aux besoins fluctuants dans une start up.
- Sens de l'efficacité pour développer des solutions opérationnelles au fil des nouveaux besoins.
- Notions d'automatisme afin de participer à l'interfaçage d'automates pour l'échange de données.

Candidature à envoyer à :

Contact@minigreenpower.com

Objet : Poste de docteur(e) data scientist

www.minigreenpower.com