

## 1 INGENIEUR R&D – STOCKAGE ELECTRIQUE ET PHOTOVOLTAÏQUE

---

### DESCRIPTION DU POSTE

Dans une start-up en forte croissance qui conçoit des solutions intelligentes de gestion de l'énergie dans le domaine des énergies renouvelables, votre principale mission sera de développer les nouveaux produits de la gamme de stockage d'énergie et d'améliorer la gamme existante. Les principales missions sont :

#### Développement de nouveaux produits de stockage d'énergie :

- Prendre connaissance des évolutions technologiques et organiser la veille technologique.
- Définir les fonctionnalités hardware et software.
- Identifier les interfaces électriques et mécaniques.
- Rédiger la spécification générale du produit.
- Valider les livrables.
- Suivre les certifications et les tests de qualification
- Qualifier techniquement les fournisseurs
- Valider les premières mises en service sur site
- Manager le déploiement des produits : recette, rédaction technique, versioning...
- Gestion de sous-traitants (bureau d'étude, experts...)

#### Gestion de l'évolution de la gamme existante :

- Définir les évolutions nécessaires de la gamme existante pour les nouveaux produits de stockage
- Maintenir les supports documentaires
- Suivre les évolutions réglementaires électriques dont dépendent les produits

**Lieu de travail :** Saint-Priest (69) – Déplacements à l'étranger à prévoir (Asie, Europe)

**Type de contrat :** CDI

**Début :** 2018

**Rémunération :** selon profil

**Rattachement hiérarchique du poste :** Hardware CTO

### PROFIL RECHERCHE

**Formation :** Ingénieur en électricité ou généraliste avec spécialisation en énergie renouvelable

#### Compétences nécessaires :

- Bonne connaissance techniques électricité (législations et de la réglementation normative, dessin et schémas électriques)
- Connaissance du photovoltaïque
- Connaissance en conversion de puissance (onduleurs)
- Connaissance en sourcing
- Connaissance des processus et méthodes de gestion de projet (planning, budget, indicateurs).
- Compréhension de l'environnement et des activités de l'entreprise, des besoins et des contraintes des utilisateurs.

**Qualités requises :** Créativité et innovation technologique ; Rigueur et autonomie pour gérer tous les aspects d'un projet (délais, coût, qualité...); Capacités d'organisation, de planification et de gestion ; Intérêt pour le travail en équipe.

**Langues :** maîtrise de l'anglais courant requise

**Permis :** véhicule et permis B souhaités