

OFFRE À POUVOIR
Date : Octobre 2021

TECHNICIEN RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (H/F)

Viviez



PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

SNAM recrute pour le compte de sa société-sœur Phenix Batteries.

La société Phenix Batteries a été créée dans le contexte récent du développement de la mobilité électrique. Grâce à un protocole fiable, Phenix Batteries fabrique des systèmes de stockage stationnaire d'énergie à partir de composants recyclés.

L'appartenance de Phenix Batteries à SNAM GROUPE, lui confère un lien privilégié avec la Société Nouvelle d'Affinage des Métaux (SNAM) qui recycle des piles et accumulateurs en fin de vie. Ce partenariat offre à Phenix Batteries, un accès unique à un gisement de batteries lithium rechargeables provenant de véhicules électrifiés.

Les produits et les prestations Phenix Batteries, destinés principalement aux secteurs de l'énergie renouvelable (photovoltaïque, éolien, hydraulique, cogénération), prolongent la vie des batteries. Ils sont ainsi le meilleur exemple d'une gestion planifiée et raisonnée de l'économie circulaire.



DESCRIPTION DU POSTE

RATTACHEMENT : Vous serez rattaché au responsable de l'unité.

LES PRINCIPALES MISSIONS :

- Contribuer à la conception électrique des prototypes et à l'amélioration des produits existants (schéma électrique, recherche de solutions techniques, respect des normes électriques)
- Préparer et adapter les batteries et leurs raccordements en accord avec les protocoles de test et les besoins spécifiques (câblage, mesures physiques : tension, courant, température, densité...)
- Assurer le bon déroulement de l'essai : préparation initiale, pilotage des bancs, suivi de l'état de fonctionnement des équipements et de la cohérence des données mesurées
- Procéder à la calibration des machines et des appareils de mesure selon le planning prévu par le service qualité
- Participer à la réalisation d'essais R&D selon le programme établi :
 - o Mettre en place les essais
 - o Elaborer des rapports d'essais à partir des résultats obtenus et effectuer une première analyse critique des données
 - o Mener des études bibliographiques et participer à des réunions de travail et suivi de projets en étant force de proposition technique dans l'amélioration des produits, des plans d'expériences et des protocoles de test.

LIEU D'EXERCICE : Decazeville – Aveyron – France

TYPE DE CONTRAT : Contrat à Durée Indéterminée (CDI) avec période d'essai
35 heures

SALAIRE : Selon expérience.

AVANTAGES SOCIAUX : Mutuelle, Prévoyance, Intéressement, Participation, Compte Épargne Temps, 13^e mois, Chèques vacance

DÉPLACEMENTS : Non.



PROFIL RECHERCHÉ

EXPÉRIENCE : 2 ans dans un domaine similaire.

FORMATION : Bac +2 dans le domaine électrique et énergétique.
CACES et/ou habilitations électriques seraient des atouts supplémentaires

QUALITÉS : Vous êtes curieux, proactif, organisé, rigoureux. Vous avez un sens de l'analyse, une aisance rédactionnelle et relationnelle, un goût prononcé pour la recherche, la conception et l'expérimentation.

COMPÉTENCES : Bonne compétences techniques en électricité : théoriques (bases en électricité, compréhension et réalisation de plans,...) et pratiques (câblage, assemblage, recherche de solutions techniques...).

Bonne maîtrise d'outils informatiques et capacité d'adaptation (logiciel de pilotage du banc, logiciel pour schéma électrique, pack office)

Des connaissances sur les batteries seraient un atout.

Envoyer votre CV et votre lettre de motivation à l'adresse suivante :

SNAM

Service Ressources Humaines

Avenue Jean Jaurès

12110 Viviez

Ou recrutement@snam.com

Tél : 05 65 43 77 30



www.snam.com

SIÈGE SOCIAL
Avenue Jean Jaurès
F-12110 Viviez

[T] +33 (0)5 65 43 77 30
[F] +33 (0)5 65 43 03 95
info@snam.com

Z.I Chesnes Tharabie
35, rue de la Garenne
38070 Saint-Quentin-Fallavier

[T] +33 (0)4 74 94 59 85
[F] +33 (0)4 74 94 13 18

CERTIFIÉ
ISO 14001