

TECHNICIEN DE LABORATOIRE H/F

CDD

<u>Informations du poste</u>	<u>Compétences / Connaissances attendues</u>	<u>Environnement</u>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Expérience : + 3 ans ✓ Disponibilité : Janvier 2021 ✓ Statut : non cadre 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Electro-chimie ✓ technologies de stockage d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Start-up industrielle ✓ R&D

● Descriptif de l'offre



Pour développer la prochaine génération de systèmes de stockage d'électricité zinc-air industriels, nous recherchons :

un(e) technicien(ne) de laboratoire

Rattaché(e) à la Directrice technique (CTO) de la société, vous accompagnerez les ingénieurs et chercheurs de l'entreprise.

Vos missions :

- Réaliser les caractérisations structurales et électriques (MEB, DRX, ICP, programmation etc....) des échantillons
- Programmer, lancer et suivre les essais, notamment électriques
- Interpréter et analyser les résultats des propriétés physiques, chimiques obtenus sur les constituants
- Restituer les résultats d'essais sous forme de rapports d'essais
- Fabriquer les différents constituants de la cellule
- Contribuer à l'optimisation des process de fabrication actuels et proposer de nouvelles voies de synthèse
- Saisir les données de fabrication informatiquement
- Tenir un cahier de laboratoire exhaustif et utilisable par tous
- Construire et tenir à jour le/les planning des activités de laboratoire et de réalisation des essais
- Être garant de la propreté du laboratoire et du bon fonctionnement des appareils de mesure (vérification, maintenance et l'étalonnage des moyens de mesure)
- Respecter les consignes de sécurité mises en place au laboratoire
- Participer à la capitalisation des évolutions de son périmètre
- Contribuer à protéger et valoriser Zinium en déposant et/ou co-déposant des brevets

En tant que Technicien(ne) de laboratoire, vous devrez :

- Travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire (caractérisation, chimie, génie chimique/production, ...)
- Réaliser des essais sous sorbonne
- Être autonome sur la réalisation des caractérisations structurales et électriques, et sur l'interprétation des résultats
- Être en support des caractérisations structurales et sur l'interprétation des résultats
- Être capable de rédiger les rapports d'essais
- Être capable de présenter les résultats d'essais et d'en assurer la diffusion et la capitalisation
- Contribuer au développement des moyens de mesure, d'analyse et d'essais à mettre en place au sein du/des laboratoires.

● Compétences et qualités recherchées



Vous avez plusieurs années d'expériences et êtes idéalement issu(e) d'une formation BTS/DUT ou Licence en mesures physiques, chimie, génie chimique, matériaux.

Vous avez un intérêt pour le développement de produits ainsi que le goût du challenge, vous êtes rigoureux, avez l'esprit de synthèse et le sens de l'organisation. Vous savez également vous adapter rapidement.

Des compétences sur les technologies de stockage d'énergie et l'électrochimie seraient un plus. Vous maîtrisez les outils bureautiques word, excel, power point.

Enfin, une bonne aisance relationnelle et une aptitude au travail collaboratif est souhaité et la maîtrise de l'anglais technique est requise.



● **Informations complémentaires**

<u>Salaire brut mensuel</u>	<u>Rémunération</u>	<u>Avantages</u>
2200 à 2600€	Fixe (pas de variable ou prime)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mutuelle prise en charge à 100% ✓ Prise en charge transports en commun 50%

Merci de faire acte de candidature à l'adresse mail : jobs@znr.fr

Qui sommes nous ?

Nous sommes une jeune entreprise innovante industrielle dont la vocation est de développer des batteries de stockage électrique de nouvelle génération, fondées sur la technologie Zinc-air.

La technologie se caractérise par ses performances techniques et économiques, mais aussi sa sécurité et son empreinte environnementale favorable.

Pour accompagner nos activités de R&D et préparer notre développement industriel en France dès 2021 nous avons besoin de vous !

Venez nous découvrir sur <http://www.znr.fr>



Nous sommes situés à **Palaiseau** dans un environnement de recherche et d'enseignement supérieur dynamique et stimulant, à proximité de centres de R&D de grandes entreprises.