



Technicien(ne) Laboratoire R&D Batterie Li-ion H/F

 **Intitulé du poste:** Technicien(ne) Laboratoire R&D Batterie Li-ion H/F

 **Entreprise:** Entreview

 **Localisation:** Grenoble, France

 **Type d'emploi:** CDI Temps plein

Vous cherchez une occasion unique d'appliquer vos compétences dans un environnement qui est non seulement dynamique et innovant, mais qui vous poussera également à dépasser vos limites ? Si c'est le cas, nous avons exactement ce qu'il vous faut. Rejoignez [Entreview](#), une startup de pointe qui révolutionne l'industrie de la batterie, en tant que technicien(ne) laboratoire R&D dans notre équipe dynamique!

À propos d'Entreview :

ENTROVIEW est une start-up deeptech, soutenue par la BPI et Grenoble INP qui s'est fixée pour mission de rendre les batteries Li-ion intelligentes pour le stockage d'énergie et la mobilité. Nous visons à rendre les batteries plus sûres, plus efficaces et écologiquement durables.

Pour ce faire, nous réalisons et exploitons des mesures d'entropie sur des batteries Li-ion grâce à une méthode brevetée, puis nous utilisons ces données pour réaliser diagnostic, caractérisation et prédiction.

Après 6 ans de recherche, nous avons créé la société en Juillet 2021, et nous continuons à grandir pour mettre en place les prochaines étapes de recherches appliquées qui mèneront au développement des logiciels de gestion des batteries.

Contexte et objectif du poste :

Entrevue effectuée des caractérisations et des diagnostics de cellules Li-ion, notamment pour l'état de santé (SOH), l'état de charge (SOC) et les tests de fin de ligne de production (End Of Line testing dont l'auto-décharge). Nous travaillons donc tout au long du cycle de vie des batteries, de la production avec les gigafactories, au diagnostic de l'état de santé pendant l'utilisation et en fin de vie de la batterie. Actuellement, ces caractérisations sont effectuées sur des cellules individuelles en laboratoire et dans l'industrie. Pour pouvoir appliquer nos solutions en situation réelle, pour une utilisation sur le marché automobile ou pour le stockage stationnaire, il est nécessaire de passer de la cellule au module, puis au pack batterie. L'objectif de ce poste est donc de participer à la mise en œuvre de nos technologies en laboratoire à l'échelle de la cellule, mais également à l'échelle du module.

Vos missions :

- Développer de nouveaux setups expérimentaux sur cellules
- Instrumenter les expériences avec de nouveaux capteurs
- Programmer les protocoles de cyclage sur banc de test Arbin, Neware ou autre
- Réaliser des expérimentations de caractérisation et cyclage de cellules Li-ion
- Veiller au bon fonctionnement des équipements du laboratoire
- Travailler en collaboration avec l'équipe R&D
- Interagir avec les partenaires extérieurs (laboratoires de recherche et industriels)

Profil du(de la) candidat(e) :

Le(la) candidat(e), technicien(ne) de niveau bac +2 ou +3 avec au minimum 2 ans d'expérience dans le domaine de l'instrumentation, devra en particulier présenter des compétences expérimentales solides et un intérêt prononcé pour le travail manuel. Une expérience dans le domaine des batteries Li-ion est un plus.

Il/elle devra également faire preuve d'autonomie et présenter une motivation et un dynamisme significatif pour travailler dans un environnement de recherche adapté à l'industrie.

Compétences requises :

- Instrumentation, mesure de courant, tension et température
- Utilisation de logiciels pour piloter les équipements
- Techniques de brasage et soudure par points
- Dessin CAO
- Être méticuleux
- Langue : Anglais

Compétences optionnelles :

- Langages de programmation : Python
- Connaissance en automatique et en électronique de puissance
- Manipulation de batteries Li-ion

Si certaines compétences vous manquent mais que vous vous sentez capable d'apprendre et de progresser, votre candidature est la bienvenue.

Avantages :

Chez Entroview, nous croyons que nos employés sont notre plus grand atout. C'est pourquoi nous offrons un ensemble d'avantages conçus pour aider nos employés à prospérer aussi bien professionnellement que personnellement :

- Acquérir une expérience pratique dans un environnement de startup à rythme rapide, où vous êtes encouragé à prendre des initiatives et à participer activement à la prise de décisions.
- Travailler aux côtés d'une équipe diverse et talentueuse d'experts de l'industrie de la batterie, qui vous aideront à développer vos compétences et à élargir vos horizons.

- Opportunité de faire un impact significatif dans le secteur de la durabilité et de l'énergie propre. Chez Entroview, chaque employé est un acteur clé de notre mission.
- Nous comprenons que nos employés ont une vie en dehors du travail et nous nous efforçons de créer un environnement de travail qui favorise l'équilibre entre la vie professionnelle et la vie privée.

➡ **Gratifications** : Gratifications mensuelles selon le profil de chaque candidat.

Alors, qu'attendez-vous ? Rejoignez-nous et faites partie de la révolution énergétique ! Cette opportunité de poste est disponible à partir de juin 2024 et offre une chance unique de grandir et de se développer en tant que technicien de laboratoire dans une startup tournée vers l'avenir.

Pour postuler, n'hésitez pas à envoyer votre CV à recrutement@entroview.com, en précisant l'intitulé du poste en objet du mail. Nous avons hâte de recevoir votre candidature et de vous accueillir dans l'équipe d'Entroview !

