



CDI- Technicien(ne) d'essai batterie

 **Intitulé du poste:** Technicien(ne) d'essai batterie - Fabrication de bancs d'essai modules

 **Entreprise:** Entroview

 **Localisation:** Alfortville, France

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

Rejoignez Entroview et contribuez à la révolution énergétique !

Vous avez un esprit innovant et souhaitez faire partie d'une startup qui repousse les limites de la technologie des batteries ? Entroview vous attend pour relever des défis passionnants et révolutionner le secteur de l'énergie durable !

Qui sommes-nous ?

Entroview est une startup deeptech soutenue par BPI France et Grenoble INP, spécialisée dans le développement de solutions avancées pour rendre les batteries Li-ion plus intelligentes, sûres et efficaces. Grâce à notre technologie brevetée de mesure d'entropie, nous proposons des diagnostics et des prédictions de l'état de santé des batteries avec une précision inégalée.

Récemment, nous avons réalisé une levée de fonds significative qui nous permet d'accélérer notre croissance et de consolider notre position. Cette réussite nous donne une visibilité à long terme et les ressources nécessaires pour mener à bien notre mission de transformation du secteur de l'énergie.

Depuis notre création en juillet 2021, nous avons établi des collaborations avec des leaders de l'industrie comme Northvolt et Stellantis pour déployer notre technologie à grande échelle. Nous continuons à innover pour devenir le leader de la gestion avancée des batteries.

Pourquoi ce poste est fait pour vous :

En tant que technicien(ne) spécialisé(e) dans la fabrication de bancs d'essai pour modules de batteries, vous serez un acteur clé dans le développement de nos nouvelles solutions. Vous aurez l'opportunité de mettre en place des bancs d'essai innovants qui permettront de tester les performances des modules de batteries dans des conditions réelles, contribuant ainsi directement au développement de nos produits et à la transition énergétique.

Vos missions :

- **Concevoir et assembler** des bancs d'essai pour modules de batteries, en collaboration avec l'équipe R&D.
- **Développer et optimiser** les protocoles de test pour évaluer la performance et la fiabilité des modules de batteries.
- **Installer et configurer** des capteurs et équipements de mesure pour des essais de diagnostic précis.
- **Effectuer les tests** sur les modules de batteries pour valider leur état de santé et leur état de charge dans diverses conditions.
- **Assurer la maintenance et la calibration** des équipements de test pour garantir des résultats fiables.

- **Collaborer avec les équipes de développement produit** pour intégrer les résultats des essais dans les processus de développement.
- **Supporter techniquement** nos partenaires industriels lors de la mise en œuvre des bancs d'essai dans leurs installations.

Profil recherché :

Vous êtes technicien(ne) de niveau Bac +2 ou +3 avec au moins 2 ans d'expérience dans le développement ou la maintenance de bancs d'essai ou d'instrumentation. Vous avez une passion pour l'assemblage technique, le test et le diagnostic de systèmes complexes, avec une préférence pour les batteries et les technologies énergétiques.

Vous êtes autonome, motivé(e), dynamique et prêt(e) à évoluer dans un environnement de recherche appliquée en collaboration avec des partenaires industriels.

Compétences requises :

- Maîtrise des techniques de soudure (y compris fer à souder et soudure par points) pour l'assemblage des composants électroniques.
- Connaissance en câblage et montage de racks d'alimentation et d'autres équipements de test.
- Expérience en instrumentation, mesure de courant, tension et température.
- Compétence en dessin CAO pour concevoir des schémas de montage et des configurations d'essais.
- Meticulosité et rigueur dans la réalisation des tests et la documentation des résultats.

Compétences optionnelles :

- Connaissances en électronique de puissance et en automatique.
- Compétence en programmation (Python).
- Expérience dans la manipulation de batteries Li-ion et les systèmes de stockage d'énergie.

Pourquoi rejoindre Entroview ?

- **Innovation continue** : Rejoignez une entreprise qui repousse les limites de la technologie.
- **Impact direct** : Participez à des projets qui auront un impact sur la transition énergétique mondiale.
- **Développement personnel** : Évoluez dans un environnement de startup dynamique où chaque idée compte.
- **Environnement de travail flexible** : Travaillez dans une ambiance qui valorise l'équilibre entre vie personnelle et professionnelle.

 **Salaire** : Compétitif, en fonction de votre profil.

Prêt(e) à relever le défi ?

Nous attendons votre candidature avec impatience ! Ce poste est disponible à partir de juin 2024. Envoyez votre CV à recrutement@entroview.com avec l'intitulé du poste en objet du mail.

Rejoignez Entroview et devenez un acteur de la révolution énergétique !

