



<https://latribunelibre.com/emploi/electrical-test-engineer-f-h>

## Electrical Test Engineer F/H

### Description

#### Description du poste

En tant que membre des équipes de validation et d'essai pour le développement de cellules et de modules de batteries pour véhicules électriques, vous serez amené(e) à déployer les essais électriques à effectuer conformément aux données d'entrée de l'organisation de validation/simulation. Les tests sont réalisés en interne par ACC ou avec des laboratoires/partenaires externes.

#### Tâches principales

- Analyser les procédures de test des produits d'entrée et la réglementation applicable/les directives internes et définir la conformité avec les tests d'ACC ou les bancs de laboratoire externes.
- Définir la stratégie MAKE or BUY pour les tests électriques sur la base des résultats DVP/PVP élaborés par les organisations de validation/développement/simulation en fonction de la disponibilité des équipements et de la charge de travail.
- Construire avec les laboratoires externes l'organisation du plan de test afin d'optimiser le DVP/PVP.
- Programmer des (les plutôt) équipements dédiés aux procédures d'essais électriques.
- Optimisation du plan/des procédures d'essai avec une certaine réutilisation des produits.
- Mettre à jour les Informations nécessaires aux équipes de prototypage pour la fabrication des prototypes et des capteurs.
- Mettre à jour les Informations nécessaires à l'équipe « logistique » pour l'envoi des prototypes au laboratoire externe.
- S'assurer de la Conformité de l'exécution des tests et mise en évidence des déviations potentielles lors de la mise en place des tests, résultats des tests.
- Mener Les activités commerciales et administratives avec le laboratoire externe conformément aux procédures/contrats d'achat et financiers.
- S'assurer de la Conformité de la mise en place des tests du laboratoire externe, suivi et soutien pendant l'exécution de tous les tests électriques.
- Analyser les données brutes des tests (internes et externes).
- Rédiger le rapport de test flash ou soutenir les rapports de test flash avec d'autres

### Organisme employeur

Automotive Cells Company (ACC)

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

FABRICATION DE PILES ET D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES

### Lieu du poste

33063, BORDEAUX, BORDEAUX, France

### Salaire de base

40000 € - Salaire de base  
50000 €

### Date de publication

10 septembre 2024 à 09:02

### Valide jusqu'au

10.10.2024

équipes de test.

- Examiner les rapports de tests flash envoyés par les sous-traitants externes.
- Communiquer les rapports de tests flash aux organisations de validation/développement/simulation conformément au calendrier du projet.
- Assister Toute l'équipe de test électrique pour la mise en place du bon produit de test (type de produit, capteurs et instrumentation....)
- Partager les rapports de tests flash et l'état d'avancement avec l'équipe Test Factory

## **Qualifications**

### **Profil**

Connaissances / savoir-faire

Tests électriques, mesures physiques, tests environnementaux/mécaniques

### **Expérience**

Minimum 3 ans dans des activités similaires avec des activités de tests de produits réels (électriques, environnementaux, mécaniques, abus) pour le marché industriel ou automobile.

## **Qualifications**

Maîtrise ou diplôme d'ingénieur en mesures électriques ou physiques

Lire, écrire et parler couramment l'anglais et le français

## **Comportements clés**

Batterie Li Ion, activités V&V, mise en place des tests et instrumentation, électronique de puissance, thermique et sécurité. Contraintes environnementales importantes (mécanique, thermique, chocs et vibrations, sécurité)/ MATLAB Simulink/ programmation de tests en laboratoire.

## **Quelques compétences supplémentaires qui font la différence**

Réactif, bien organisé, bonnes connaissances techniques des normes techniques de qualification, bonnes connaissances techniques des capteurs, de l'instrumentation, des outils informatiques d'analyse et de communication des données brutes. Outils PLM. Certificat d'aptitude à l'électricité

**Nos avantages** : Locaux neufs, places de parking réservées aux covoitureurs, possibilité de recharger votre voiture électrique sur des emplacements réservés de notre parking. Restaurant d'entreprise et service de livraison de repas et de paniers fruits & légumes. Télétravail, retraite complémentaire, conciergerie.

Vous bénéficierez aussi de nos conférences, ateliers bien-être, séances d'ostéopathie, de notre association Sports & Culture, ainsi que des subventions

vacances, sport, et culture.

<https://www.youtube.com/watch?v=NbXdlWjWhX8>

<https://www.acc-emotion.com/fr/facilities/bruges-bordeaux>

**Notre process comporte habituellement 3 entretiens : 2 techniques et un dernier RH.**