

TECHNICIEN ESSAIS

« J'ai reproduit, sur des moyens d'essais différents, des résultats identiques à ceux des clients constructeurs tout en réduisant les temps et en facilitant la mise en œuvre des essais. »



« Mon métier, proche du terrain, requiert rigueur, minutie, qualité d'analyse et réactivité. Je souhaite faire valider mes compétences par une Validation des Acquis de l'Expérience pour devenir ingénieur essais. »

Fabien / 33 ans

DUT Mesures Physiques à l'IUT de Maubeuge

TECHNICIEN ESSAIS

MISSION GÉNÉRALE

Réalise des mesures, des tests et des analyses pour valider les exigences produits, dans le respect du programme d'essais et des procédures internes.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- **Sélectionne** le type d'essais et applique les méthodes (mesures, paramétrages...) définies dans le programme de test.
- **Prépare** les supports ou le véhicule, étalonne les instruments et les appareils de mesure.
- **Effectue** les mesures et les essais. Suit ceux qui sont sous-traités auprès de laboratoires extérieurs certifiés. Relève les enregistrements et contrôle leur validité dans le respect du planning.
- **Traite** les données, les interprète, participe à la rédaction d'un rapport de synthèse et propose des corrections, notamment pour lever les non conformités.
- **Réalise** la maintenance de premier niveau des moyens d'essais. Participe à leur amélioration et, le cas échéant, à la conception de moyens de mesures spécifiques.

PROFIL

FORMATION INITIALE

Formation de type Bac+2/3
mesures physiques, mécanique,
électronique, métrologie

Fonction accessible par l'apprentissage

COMPÉTENCES REQUISES

Compétences techniques

- Connaissance des technologies et des produits
- Connaissance des méthodes statistiques
- Capacité d'analyse

Aptitudes

- Rigueur, précision
- Gestion des priorités

Maîtrise de l'anglais technique

AUTRES INTITULÉS DE LA FONCTION

Technicien laboratoire - Technicien métrologie - Technicien mesures et essais
Chargé d'essais