

<https://www.pb-solutions.fr/offres-emploi/technicien-essais-mecaniques-materiaux-h-f>

Technicien Essais Mécaniques – Matériaux

Lieu du poste

45600, Sully-sur-Loire, Loiret

Description

PB Solutions recherche pour son client industriel situé à Sully-sur-Loire, un Technicien Essais Mécaniques – Matériaux H/F pour une mission de 12 mois renouvelable et évolutif vers une embauche.

Missions :

Dans le cadre de l'anticipation d'un départ en retraite, notre client renforce son service Essais et Mesures – Mécanique Matériaux.

Le poste s'inscrit dans une logique de transmission de compétences, avec un accompagnement en binôme par un technicien expert occupant actuellement la fonction.

Intégré au sein du service Essais et Mesures, vous participez à la réalisation d'essais mécaniques internes sur des composants soumis à des conditions sévères.

Vos principales missions sont les suivantes :

- Préparer et mettre en œuvre des essais mécaniques et environnementaux sur des pièces et assemblages techniques
- Réaliser des essais dynamiques spécifiques, notamment :
 - Essais d'impact à haute énergie (type birdstrike)
 - Essais sous air soufflé dans des outillages dédiés, avec température et pression variables
- Installer les éprouvettes, moyens d'essais et systèmes de mesure
- Paramétrer et piloter les bancs d'essais (pression, température, conditions d'essais)
- Assurer le suivi, la surveillance et la conformité des essais selon les protocoles définis
- Exploiter les résultats, analyser les comportements matériaux et identifier les écarts
- Rédiger les comptes rendus et rapports d'essais
- Travailler en lien avec les équipes techniques, qualité et ingénierie
- Appliquer rigoureusement les règles de sécurité et procédures internes

Qualifications

De formation Bac+2 / Bac+3 : Mesures Physiques, Mécanique, Matériaux, Essais ou équivalent

Organisme employeur

PB Solutions

Type de poste

CDIC

Secteur

Essais & Matériaux

Salaire de base

€ 25000 - € 35000

Date de publication

27 janvier 2026

Avec une première expérience en essais mécaniques, essais matériaux ou environnement industriel appréciée

Profils juniors acceptés avec une forte appétence pour l'expérimentation et les essais techniques

Compétences techniques :

- Bases solides en mécanique et comportement des matériaux
- Intérêt marqué pour les essais dynamiques et bancs d'essais
- Manipulation d'outillages techniques et instrumentation
- Lecture de plans, procédures et protocoles
- Rédaction de documents techniques

Qualités personnelles :

- Rigueur, fiabilité et sens des responsabilités
- Curiosité technique et capacité d'apprentissage
- Autonomie progressive, esprit d'équipe
- Respect strict des consignes HSE