

<https://www.pb-solutions.fr/offres-emploi/ingenieur-essais-hydrauliques>

Ingénieur Essais Hydrauliques

Lieu du poste

60300, SENLIS, Oise

Description

PB Solutions recherche pour son client acteur reconnu dans les essais mécaniques, la qualification de matériaux et l'accompagnement technique des industriels, un Ingénieur Essais Hydrauliques pour une mission d'environ 2 ans.

Missions :

Afin de renforcer ses équipes, vous intervenez sur des projets R&D portant sur des composants et systèmes hydrauliques, dans des environnements variés : aéronautique, machinisme agricole, énergie et hydraulique industrielle. Voici vos missions :

- Analyser les besoins et cahiers des charges clients et proposer les solutions techniques adaptées.
- Concevoir et dimensionner des systèmes et bancs d'essais hydrauliques.
- Définir les moyens d'essais, l'instrumentation et les protocoles de validation.
- Piloter la mise en place, la réception et la mise au point des bancs.
- Préparer et réaliser des campagnes d'essais sur composants et systèmes : pompes, moteurs, valves, capteurs...
- Exploiter, analyser et interpréter les résultats.
- Rédiger les rapports d'essais et assurer la restitution auprès des clients.
- Piloter les projets et coordonner les différents fournisseurs et prestataires.

Qualifications

De formation Ingénieur ou Bac+5 à dominante hydraulique, mécanique, mécatronique ou énergétique, vous disposez idéalement de 5 à 10 ans d'expérience en hydraulique industrielle et/ou essais.

Vous possédez de solides compétences en hydraulique, pneumatique, mécanique et équipements sous pression, ainsi qu'en conception et dimensionnement de systèmes.

Vous êtes à l'aise avec les bancs d'essais, l'instrumentation, l'acquisition de données et l'analyse de résultats.

La connaissance d'outils tels que LabVIEW, HBM Catman, IPEmotion, Morphée, InNova ou NI DIAdem, Solidworks, constitue un plus. Vous avez également un excellent niveau bureautique (Microsoft Office).

Vous êtes autonome, rigoureux et doté d'un bon esprit d'analyse. Votre capacité à piloter un projet et à échanger directement avec des clients est importante.

Anglais professionnel requis (B1/B2). Des habilitations électriques, CACES et/ou risques chimiques seraient appréciées.

Organisme employeur

PB Solutions

Type de poste

Temps plein, CDIC

Secteur

Autres domaines

Salaire de base

€ 48000 - € 52000

Date de publication

8 septembre 2026

