

<https://www.pb-solutions.fr/offres-emploi/1121>

Ingénieur Système Mécatronique

Lieu du poste

45340, Beaune-la-Rolande

Description

PB Solutions recrute pour l'un de ses clients Industriel spécialisé dans la conception et fabrication de systèmes de positionnement de très haute précision, un Ingénieur Système Mécatronique.

Vous interviendrez sur des équipements mécatroniques complexes destinés principalement à l'industrie du semi-conducteur, avec une approche système combinant mécanique, électronique, automatisme et moyens de mesure.

Missions :

Votre objectif sera de contribuer à la qualification, la validation et la fiabilisation des équipements, depuis l'analyse de leur fonctionnement jusqu'à la définition et la mise en oeuvre des essais.

- Analyser le fonctionnement et les performances de systèmes mécatroniques complexes.
- Définir les stratégies de qualification, validation et fiabilité des équipements.
- Identifier les paramètres et grandeurs physiques nécessaires à la caractérisation des systèmes.
- Proposer, développer et mettre en place les moyens de mesure, d'essais et de qualification adaptés.
- Concevoir les montages, bancs ou dispositifs nécessaires à la réalisation des essais.
- Définir et rédiger les procédures et protocoles de tests.
- Réaliser ou piloter les campagnes d'essais et analyser les résultats obtenus.
- Identifier les écarts de performance et participer à la recherche des causes.
- Proposer des solutions techniques permettant d'améliorer la performance et la fiabilité des produits.

Qualifications

Vous êtes diplômé(e) d'une formation Bac+5 / Ingénieur dans les domaines du Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) ou Électronique et Automatique ou Génie Système Mécanique.

Vous justifiez idéalement de 5 à 10 années d'expérience sur des systèmes ou équipements techniques complexes. Et avez de solides connaissances en :

- Contrôle et mécanique des systèmes.
- Envisager un système dans sa globalité
Électronique/Mécanique/Mécatronique.
- Maîtrise de l'Anglais (Lu/Ecrit/Parlé) et du Français

Savoir-être :

Organisme employeur

PB Solutions

Type de poste

Temps plein, CDIC

Secteur

Electrique / Electronique /
Electrotechnique

Durée du contrat

3 Mois renouvelable

Salaire de base

€ 40000 - € 55000

Date de publication

17 août 2026

- Travail en équipe multidisciplinaires.
- Créatif, innovant et prises d'initiatives.
- Synthétiser et rédiger des points hautement techniques de façon claire et précise.