



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-validation-ee-automobile-metz-mkd42-f-h>

Ingénieur validation EE - Automobile - Metz - (MKD42) F/H

Description

Dans le cadre de projets industriels en série, vous intervenez sur des activités de validation électrique et électronique de machines agricoles, aussi bien sur banc HIL que sur machines prototypes.

Vos missions et responsabilités principales sont les suivantes :

- Mettre à jour le hardware d'un banc HIL en adéquation avec les architectures machines,
- Définir, développer et exécuter des tests automatiques sur banc HIL (programmation en C),
- Définir et rédiger des plans de tests et documents de validation pour machines prototypes,
- Réaliser des essais statiques et en conditions réelles sur machines,
- Analyser les résultats, rédiger les rapports d'essais et assurer la restitution auprès des équipes de développement,
- Appliquer les standards, exigences techniques et processus en vigueur,
- Respecter les objectifs qualité, coûts et délais,
- Travailler en étroite collaboration avec l'ingénieur système et les équipes projet.

Qualifications

Vous êtes diplômé(e) d'une formation Bac+5 (école d'ingénieur ou équivalent universitaire) en électronique, électricité, systèmes embarqués ou automatisme.

Vous justifiez de compétences en :

- Électricité et électronique,
- Protocoles de communication CAN-BUS,
- Programmation en langage C,
- Connaissance de la norme ISOBUS,
- Environnement machines agricoles (apprécié).

Vous maîtrisez les outils suivants :

- VECTOR CANoe, vTESTstudio,
- Outils bureautiques (Microsoft Office).
- La certification ISTQB est recommandé.

Vous êtes à l'aise en français et en anglais ; la documentation et les rapports seront rédigés en anglais.

Organisme employeur
ECM (Direction Nord)

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
57463, METZ, METZ, France

Salaire de base
35000 € - **Salaire de base**
45000 €

Date de publication
17 décembre 2025 à 20:03

Valide jusqu'au
16.01.2026