



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-test-dintegration-embarque-f-h>

## Ingénieur test d'intégration embarqué F/H

### Description

Pour nos projets dans le domaine des transports en environnement embarqué automobile ou ferroviaire, vous interviendrez en tant qu'Ingénieur Test d'intégration embarqué .

Véritable pionner d'une refonte totale de nouveaux équipements, vous interviendrez au sein des équipes R&D.

- Vous assurerez la production des fichiers constitutifs des logiciels livrés pour la reprogrammation des calculateurs en phase de développement ou en phase de production.
- Vous réaliserez des tests de vérification de ces logiciels pour s'assurer de leur bon comportement sur calculateur (conformité du mapping mémoire, des éléments de sécurisation, métriques de charge CPU, métriques mémoire, etc).
- Vous réaliserez les tests de conformité liés à la communication des calculateurs dans l'environnement véhicule (communication sur bus CAN, LIN, Ethernet ; vérification de l'identification du calculateur, des services de diagnostic, de la reprogrammation)
- Vous accompagnerez l'équipe SW dans l'analyse des résultats et des rapports associés.

### Qualifications

Issu(e) d'une formation de type GEII ou ingénieur, vous avez une expérience dans le test en environnement embarqué,

idéalement dans le secteur automobile.

Savoir-faire : usage du langage C embarqué (et ou Misra) et de la mise en œuvre des outils de développement (outils de production (compilateur-linker) et de debug de logiciel)

Les connaissances du bus CAN et des outils associés seraient appréciées

### Organisme employeur

ASTEK

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

### Lieu du poste

92012, BOULOGNE  
BILLANCOURT, BOULOGNE  
BILLANCOURT, France

### Date de publication

2 octobre 2025 à 21:04

### Valide jusqu'au

01.11.2025