



<https://latribunelibre.com/emploi/architecte-banc-de-test-f-h>

## Architecte banc de test F/H

### Description

**SII Aix Méditerranée**, partenaire majeur de grands comptes du secteur aéronautique, nous développons notre expertise autour des systèmes embarqués et systèmes complexes.

A travers nos expertises, l'ingénierie système, l'architecture fonctionnelle et technique, le développement logiciel, les essais et moyens d'essais, nous intervenons aujourd'hui sur des programmes civils et sur des programmes militaires.

Au sein de l'un de nos 3 centres de compétences : « General Engineering », « System engineering » & « Test & Means », vous serez intégré dans une équipe vous permettant de monter en compétences.

Notre centre de services « Tests & Means » réalise les essais fonctionnels systèmes sur bancs d'intégrations, le support aux moyens d'essais et les simulations intégrées. (Définition d'architecture bancs de tests, Intégration système, Maintien en condition opérationnel des bancs, MCO électrique, Développement des outils de simulations)

Nous recherchons activement un **Architecte banc de test (F/H) sur Vitrolles**. Dans le cadre du développement de nos activités « Essais & Moyens d'essais », nous souhaitons renforcer notre équipe par l'intégration d'un nouveau membre. En tant qu'architecte banc, vous mettrez à profit votre expertise dans le développement de nouveaux programmes :

Dans le cadre de la certification des hélicoptères, les bancs d'intégration systèmes permettent de valider le bon fonctionnement des différents systèmes avioniques et doivent être représentatifs des appareils, en termes d'architecture avionique et de fonctionnalités.

La configurabilité des bancs d'intégration systèmes est un enjeu majeur afin d'optimiser leur utilisation tout en assurant le niveau de représentativité nécessaire : être reconfigurables facilement et rapidement afin de pouvoir tester et certifier différentes architectures avioniques pour un même hélicoptère ou même être compatibles pour différents hélicoptères.

Votre mission sera la suivante :

- Recueil du besoin de reconfiguration pour les essais avioniques
- Analyse des solutions de reconfiguration existantes sur les bancs AH
- Recherche sur l'état de l'art des solutions techniques existantes
- Proposition d'une solution d'architecture qui réponde aux besoins de tests
- Spécifications fonctionnelles du banc
- Echanges avec les fournisseurs

### Organisme employeur

SII

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

### Lieu du poste

13054, MARIGNANE,  
MARIGNANE, France

### Salaire de base

40000 € - **Salaire de base**  
50000 €

### Date de publication

29 août 2024 à 09:02

### Valide jusqu'au

28.09.2024

- Compréhension des problématiques techniques électriques, mécaniques ou informatiques

## **Qualifications**

De formation ingénieur (Ecole d'ingénieur ou université Bac + 5) électronique ou informatique, vous disposez d'une expérience affirmée en Ingénierie Architecture Système, Matériel ou Logiciel temps Réel d'un Système complexe à prépondérance Logiciel.

Compétences en électronique, mécanique, IT

Connaissances générales des systèmes aéronautiques

Savoir rédiger des SSD

Leadership technique et bon relationnel capable de faire de la V&V sur des schémas élec