



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-mecatronique-automobile-f-h>

## Ingénieur.e Mécatronique Automobile F/H

### Description

Dans le cadre du développement des systèmes de freinage de nouvelle génération 100 % électriques, nous recherchons un.e ingénieur mécatronique pour renforcer l'équipe en charge de la conception, validation et intégration sur véhicule de freins à friction électriques.

Intégré au sein de l'équipe en charge du développement avancée des freins électromécaniques, vous contribuez à la vérification et validation des sous-ensembles mécatroniques (moteurs, ensembles de transmission, etc.) mais aussi du système complet, tout en participant aux revues de conception afin de figer les designs.

Le poste requiert une bonne compréhension des systèmes mécatroniques, une approche rigoureuse et expérimentale, ainsi qu'une forte capacité d'analyse des résultats d'essais et de leur corrélation avec les modèles théoriques. En complément, une **forte capacité à proposer des améliorations concrètes** et à mettre en œuvre des solutions pragmatiques est attendue afin d'optimiser les moyens d'essais, d'améliorer la pertinence des validations et de contribuer activement à la résolution des problématiques techniques.

Vos missions:

- Planifier, l'organiser et la réaliser les essais de validation des sous-ensembles. système complet de seconde génération.
- Concevoir, mettre à jour, améliorer et produire les bancs d'essais mécatroniques déjà en place et sous la responsabilité du service (définition des besoins, spécifications techniques, validation des moyens).
- Préparer les assemblages d'essais pour les essais du système (sous-ensembles, outillages, instrumentation).
- Réaliser ou piloter la mise en œuvre des essais (fonctionnels, endurance, thermique, NVH, etc.) en collaboration avec les équipes internes et fournisseurs.
- Effectuer le suivi, l'analyse et la capitalisation des résultats issus des essais (post-traitement de données, identification des dérives, propositions d'actions correctives).
- Contribuer à la robustesse de conception en participant aux revues techniques (Design Review, DFMEA, chaînes de côtes, etc.).
- Contribuer à l'amélioration continue des processus et à la montée en maturité des essais en établissant un lien entre les équipes R&D et le départements essais

### Qualifications

### Qualifications

**Organisme employeur**  
SEGULA TECHNOLOGIES

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

**Lieu du poste**  
93005, AULNAY SOUS BOIS,  
AULNAY SOUS BOIS, France

**Date de publication**  
15 janvier 2026 à 16:03

**Valide jusqu'au**  
14.02.2026

Vous êtes diplômé d'un bac +5 / ingénieur.e Mécanique ou mécatronique avec une expérience de dans le domaine de l'essai ou de la conception mécanique/électromécanique.

Des connaissances de base en actionneurs électromécaniques (moteur, engrenage, réducteur, électronique de commande) seront appréciées ainsi que de bonnes notions en CAO 3D/2D (CATIA de préférence) et gestion de données produit PDM (3DExperience).

Vous avez des compétences en analyse de données d'essais, utilisation d'outils de traitement et reporting (Excel, Python, Matlab ou équivalent).

Vous êtes à l'aise en communication (Anglais et Français) pour animer les réunions Clients et assurer le suivi de vos fournisseurs.

Vous avez une bonne expertise technique, êtes autonome et avez un bon esprit de synthèse.

En rejoignant Segula vous bénéficierez de tickets restaurants, d'un accord télétravail, d'une mutuelle avantageuse et de pleins d'autres avantages !

### **Informations complémentaires**

*Chez SEGULA Technologies, diversité, équité et inclusion sont au cœur de notre politique RH. Nos métiers sont ouverts à tous et toutes, sans considération de genre, d'origine sociale et culturelle, d'orientation sexuelle, de convictions religieuses ou de handicap et ce, quelle que soit la nature de celui-ci.*