



## Ingénieur-e conception MBD (H/F)

Lieu de travail: 91510, Lardy

Postulez maintenant!

### Vos missions et votre environnement:

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons un **collaborateur expérimenté en conception Model Based Design (MBD) ainsi qu'en validation Model In the Loop (MIL)**.

Au sein d'une de nos équipes BMS, vous aurez pour mission de concevoir du fonctionnel à partir d'exigences systèmes et/ou de réaliser la validation MIL à partir des mêmes exigences. Les différentes tâches associées à cette activité sont :

- Analyser les exigences systèmes
- Décliner ces exigences au niveau composant
- Concevoir le nouveau fonctionnel sous Matlab/Simulink
- Réaliser les lois de commande
- Créer ou mettre à jour les scénarios de validation
- Analyser les résultats de simulations et assurer la remontée d'anomalies

Vous aurez en plus comme rôle de contribuer au développement de l'activité et à la capitalisation technique dans ce domaine.

### Vos compétences et connaissances:

De formation ingénieur ou universitaire de niveau Bac +5 en électronique, vous justifiez d'une expérience de 2 ans minimum à un poste similaire.

#### Compétences requises :

- **Conception MBD**
- **Maîtrise des outils Matlab/Simulink**
- **Développement d'un software Component**
- **Développement de la lois de commande d'une fonction**

#### Compétences appréciées :

- Validation MIL
- Méthodologies agiles
- C, C++
- GitLab, Jira

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Bon communicant(e), vous avez l'esprit d'équipe et êtes reconnu(e) pour votre sérieux et votre rigueur.

Vous souhaitez acquérir une expérience professionnelle dans un environnement international ?

N'hésitez pas à postuler !

### Pourquoi nous rejoindre ?

Le Groupe Bertrandt est un partenaire technologique de premier niveau dans **les secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale et de la mécanique**. Avec nos **50 ans d'expérience**, notre **présence à l'international** et nos **collaborateurs experts** dans leur domaine, Bertrandt contribue à **façonner l'avenir 4.0** en s'appuyant sur les tendances de numérisation, des systèmes autonomes, de connectivité et de mobilité électrique.

Bertrandt c'est également :

- **L'assurance d'un plan de carrière** varié, passionnant, adapté aux souhaits des collaborateurs,
- **Concilier vie personnelle et vie professionnelle** grâce aux horaires flexibles et au télétravail,
- **Percevoir un salaire** ajusté à son profil,
- **Opter pour un employeur responsable et partenaire de la santé de ses collaborateurs**, avec notamment des assurances vieillesse, invalidité et accidents de travail,
- **Monter en compétences** grâce à la Bertrandt Academy.

### **Choisir Bertrandt, c'est prendre en main son avenir !**

Le processus de recrutement :

- Entretien de motivation avec Amy ou Alice, en charge du recrutement
- Test technique à distance et prise de références
- Entretien technique avec votre futur Manager Opérationnel
- Entretien final avec Jonathan, le Responsable d'Activité

Vous intégrerez Bertrandt au département Electronique et Électricité de la branche Automobile.

**Dans le cadre de sa politique diversité, Bertrandt étudie, à compétences égales, toutes les candidatures dont celles de personnes en situation de handicap.**

### **Ce que nous proposons:**



#### **Contact:**

Laura BAUDRY

Tel.:

[www.bertrandt.com/en/career](http://www.bertrandt.com/en/career)

#### **Partager l'annonce:**

