



# Architecte plateforme et véhicule F/H

Lieu de travail: 78000, Versailles

Postulez maintenant!

## Vos missions et votre environnement:

Dans un environnement **défense** marqué par des **contraintes opérationnelles élevées**, des **programmes complexes multi-acteurs**, l'Architecte Véhicule intervient au cœur du développement de **plateformes de mobilité terrestre** à fort enjeu stratégique.

L'Architecte Véhicule est le **garant de la cohérence globale de l'architecture du véhicule**, depuis les phases amont jusqu'à la mise en production, en assurant la **convergence technique, industrielle et opérationnelle** du produit.

Les missions principales sont les suivantes :

### - Le portage du concept véhicule :

- Construire, porter et défendre le **concept global du véhicule**,
- Définir les grands principes d'architecture physique et fonctionnelle,
- Être le **réfèrent architecture véhicule** sur le programme,

## Vos compétences et connaissances:

Diplômé(e) **Bac +5** école d'ingénieur ou équivalent, vous avez suivi une **formation mécanique, systèmes complexes, génie industriel ou généraliste**.

Vous justifiez d'une **expérience confirmée de 5 ans minimum** en ingénierie véhicule ou systèmes complexes.

Vous avez de solides compétences et connaissances en **architecture produit**, en développement de véhicules ou plateformes ainsi que d'environnements contraints (défense mobilité spéciale, industrie lourde).

La connaissance du **cycle de vie long produit** serait fortement appréciée.

Vous **maîtrisez la CAO et la maquette numérique** (CATIA ou équivalent).

Vous maîtrisez l'anglais technique, niveau B2 minimum.

**Au regard du secteur d'activité "Défense", cet emploi est soumis à un contrôle de l'Etat. Habilitation pour travailler dans le secteur de la Défense en France requise.**

Vous souhaitez rejoindre nos équipes ?

N'hésitez pas à postuler !

### - La définition de l'architecture véhicule :

Élaborer l'architecture générale et détaillée :

- Implantation des composants par zones,
  - Cheminements mécaniques, électriques et fluidiques,
  - Interfaces entre sous-systèmes,
  - Garantir la cohérence architecturale sur l'ensemble du véhicule,
  - Structurer et piloter la **maquette numérique d'architecture**,
- 

**Lieu de travail :** Versailles (78)

**Nature du contrat :** CDI

**Début de la mission :** Immédiatement

### - Le pilotage de la convergence technique :

- Assurer le **leadership de la convergence technique** (entre les métiers produit, les contraintes industrielles et process fabrication, les contraintes de soutien et de maintenabilité, les contraintes d'intégration système),
  - Identifier les points durs techniques,
  - Proposer et arbitrer des solutions compatibles avec l'usage opérationnel,
- 

### - L'animation des revues d'architecture :

- Préparer et animer les **revues d'architecture véhicule**,
  - Construire les **dossiers d'arbitrage** techniques,
  - Présenter les scénarios techniques comparés,
  - Accompagner le Chef de Projet Études dans la prise de décision,
- 

### - La synthèse technique pour décision programme :

- Construire la **synthèse technique globale du véhicule**,
  - Consolider les impacts (techniques, industriels, économiques, planning),
  - Fournir une vision claire et structurée pour les jalons programme,
- 

### - La capitalisation et amélioration continue :

- Capitaliser les choix d'architecture et retours d'expérience,
- Contribuer à la définition et à l'évolution des **standards d'architecture véhicule**,
- Participer à l'amélioration des méthodes et outils d'ingénierie,

Le Groupe Bertrandt offre depuis plus de 40 ans des solutions de développement pour l'industrie automobile et aéronautique en Europe, en Chine et aux Etats-Unis. Chaque jour, plus de 13 000 collaborateurs de ses 55 sites sont les garants d'un solide savoir-faire, de solutions projets viables et d'une orientation client marquée. Le Groupe accompagne les constructeurs et équipementiers dans leurs projets de développement, du design à l'industrialisation dans le domaine du secteur automobile. Bertrandt vous offre des opportunités d'emplois sur toute la chaîne de valeur du développement à l'industrialisation du véhicule : Carrosserie / Design, Equipements Intérieurs et Extérieurs, Moteurs et Electricité / Electronique, de même qu'en Management de projet et de la qualité, en Logistique / Industrialisation et Validation.

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

### Ce que nous proposons:



Mise en réseau au sein d'un groupe international



Offres de formation



Gestion de la santé et de la qualité de vie au travail



Événements pour les collaborateurs



Primes



Prime de vacances



Contrat à durée indéterminée (CDI)



#### Contact:

Recrutement Bertrandt

Tel.:

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

#### Partager l'annonce:

