



Ingénieur(e) Planification de Trajectoire ADAS

Lieu de travail: 78140, Vélizy-Villacoublay

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

Dans le cadre de notre croissance, nous recherchons un(e) **Ingénieur(e) en Planification de Trajectoire ADAS**.

Vous serez au cœur du développement des fonctions de conduite autonome, en concevant et intégrant des algorithmes avancés de planification de trajectoire, depuis la phase de spécification jusqu'à la mise en œuvre embarquée.

Vos missions principales :

- Concevoir, développer et optimiser des algorithmes de planification de trajectoires, en vous appuyant sur des méthodes avancées telles que les courbes polynomiales, Bézier ou profils trapézoïdaux.
- Simuler et valider les algorithmes sur des environnements SIL, HIL et VIL
- Intégrer et régler les algorithmes sur véhicule réel
- Réaliser des tests, faire du débogage et de l'amélioration continue
- Rédiger la documentation technique et participer à la mise en place des outils de CI/CD

Vos compétences et connaissances:

Vous êtes diplômé(e) d'ingénieur ou docteur(e) en **robotique, automatique, informatique embarquée** ou domaine équivalent, avec une **expérience d'au moins 3 ans en développement d'algorithmes de planification**

Compétences et qualités requises :

- Maîtrise des langages **C, C++** et **Python** ainsi que des outils **ROS2, Google Test** et **CI/CD**.
- Expérience avec les environnements SIL, HIL, VIL.
- Autonomie, rigueur et sens du travail en équipe multidisciplinaire.
- Bonnes capacités de communication technique en **français et en anglais**.

Vous êtes passionné(e) par les technologies innovantes liées aux véhicules autonomes et souhaitez évoluer dans un environnement technique stimulant et international ?

N'attendez plus, postulez dès maintenant et rejoignez l'aventure Bertrandt !

- Nature du Poste: **CDI**

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 :

- Echange téléphonique avec Amy ou Karen, en charge du recrutement
- Entretien via Teams avec votre futur Manager opérationnel
- Entretien sur site avec Lamine, 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:



Télétravail



Horaires de travail
flexibles



Indemnité
transport



Offres de formation



Places de parking



Accès aux
transports publics



Formation sur le lieu
de travail



Contact:

Amy KONE
Tel.: 07 60 33 08 11
www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:

