



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-trajectoire-adas-f-h>

## Ingénieur Trajectoire ADAS F/H

### Description

Au sein d'une équipe dédiée au développement de fonctions avancées de conduite (ADAS) et de véhicules définis par logiciel (SDV), l'ingénieur contribue à la conception, l'optimisation et l'intégration d'algorithmes de trajectoire dans un environnement embarqué temps réel.

### Missions principales

- Développer et porter des **algorithmes d'optimisation de trajectoires** (Lyapunov, LMI, SLAM, etc.).
- Participer au **portage d'algorithmes issus de l'automatique et des mathématiques appliquées** (géométrie, graphes, optimisation).
- Réaliser le **développement embarqué en C/C++ ou Rust** dans un environnement temps réel.
- Assurer l'**intégration et la validation** des fonctionnalités sur bancs **MIL/SIL/HIL** et sur véhicules prototypes.
- Contribuer au **débogage et à la mise au point logicielle** à l'aide de **ROS2** et d'outils internes (ex. ATLAS).
- Mettre en place, maintenir et suivre les **pipelines CI/CD** (Git, GitLab).
- Collaborer avec les équipes systèmes, simulation et validation pour garantir la cohérence et la performance des trajectoires développées.

### Organisme employeur

BERTRANDT

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE,  
TECHNIQUES

ÉTUDES

### Lieu du poste

78640, VELIZY VILLACOUBLAY,  
VELIZY VILLACOUBLAY, France

### Date de publication

7 janvier 2026 à 16:03

### Valide jusqu'au

06.02.2026

### Qualifications

Formation Bac+5 (école d'ingénieurs ou université) en automatique, robotique, informatique embarquée ou mathématiques appliquées.

- Première expérience (ou stage significatif) dans le développement d'algorithmes embarqués, idéalement dans le domaine de la robotique ou de la mobilité intelligente.
- Goût pour le travail en équipe, la résolution de problèmes complexes et l'innovation technique.

### Compétences techniques requises

- **Langages** : C++ ou Rust (développement embarqué temps réel).
- **Connaissances solides** en automatique, mathématiques appliquées et optimisation.
- **Expérience pratique** avec ROS2 et les environnements de simulation (ATLAS, MIL, SIL, HIL).
- **Maîtrise des outils de versioning et d'intégration continue** : Git, GitLab, Jenkins...
- **Compétences en environnement Linux** (commandes de base, configuration, environnement de développement).
- **Langages complémentaires** : Python ou Java pour le développement d'outils et de tests unitaires.
- **Maîtrise de CMake** pour la configuration et la compilation de projets complexes.