



Développeur logiciel RUST F/H

Lieu de travail: 78140, Vélizy-Villacoublay

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

Nous recherchons un(e) Ingénieur(e) Développement Logiciel spécialisé(e) dans les applications ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) et les plateformes SDV (Software Defined Vehicle). Vous intervenez sur le développement de composants logiciels critiques, intégrés dans des environnements embarqués modernes et sécurisés.

Type d'activité :

- Développement de logiciels embarqués pour systèmes ADAS et SDV
- Modules logiciels : gestion HMI (interfaces homme-machine), gestion des boutons, composants transversaux (diagnostic, calibration)

Missions principales :

- Concevoir et développer des modèles fonctionnels et comportementaux sous Matlab/Simulink, C et/ou Rust, adaptés aux exigences du projet
- Générer automatiquement du code à partir des modèles
- Implémenter des composants logiciels en Rust ou C/C++ selon les contraintes de sécurité, performance et environnement
- Intégrer les logiciels dans des plateformes

Vos compétences et connaissances:

De formation **ingénieur ou universitaire de niveau Bac +5 en informatique ou en électronique**, vous justifiez d'une expérience d'au moins 2 ans sur un poste similaire.

Compétences requises :

- RUST
- C/C++
- Python

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

- Excellente maîtrise des outils Matlab/Simulink et Stateflow pour modélisation temps réel
- Maîtrise avancée des langages Rust et C/C++
- Connaissance approfondie des contraintes temps réel embarquées (gestion mémoire, concurrence, allocation maîtrisée)
- Expérience des tests unitaires automatisés (ex. cargo test, Google Test, CMock)
- Connaissance des systèmes ADAS : logique de contrôle, trajectoire, perception, capteurs (caméra, radar, lidar)
- Pratique des chaînes CI/CD (Git, GitLab CI, Jenkins)

Atouts supplémentaires :

Bon communicant, doté d'une forte capacité de synthèse,

embarquées ADAS (AUTOSAR Adaptive, ROS 2, middleware propriétaires)

- Valider les composants via des tests MIL, SIL et HIL
- Participer à la chaîne d'intégration continue (CI/CD) : tests unitaires, gestion des pipelines GitLab, suivi qualité logicielle
- Rédiger les documents techniques associés : spécifications, conceptions, analyses d'impact, interfaces
- Collaborer étroitement avec les équipes architecture, sûreté de fonctionnement, validation et prototypage

vous avez le sens du service et de l'analyse. Vous êtes reconnu pour votre sérieux et votre rigueur.

Vous souhaitez acquérir une expérience professionnelle dans un environnement international ?

N'hésitez pas à postuler !

Nature du contrat : **CDI**

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 Karen ou Amy, en charge du recrutement
- Test technique à distance et prise de références
- Entretien technique avec votre futur Manager Opérationnel
- Entretien dans les locaux de Bertrandt Sophia avec Jonathan, le responsable de département
- Entretien final avec le client

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:



Horaires de travail flexibles



Travail en autonomie



Cantine



Indemnité transport



Offres de formation



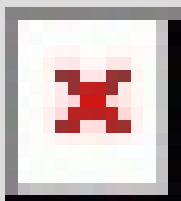
Places de parking



Accès aux transports publics



Formation sur le lieu de travail



Contact:

Karen Portocarrero

Tel.: 0669773607

www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:



