



Ingénieur Intégration Logiciel H/F

Lieu de travail: 06560, Valbonne

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

Dans le cadre du développement de nos activités logicielles, nous recherchons un collaborateur expérimenté en **intégration de logiciels automobiles** pour réaliser des activités d'intégration de logiciels pour une plateforme très complexe comprenant plusieurs ECU.

Le candidat retenu rejoindra une équipe expérimentée pour intégrer, tester et valider des solutions logicielles embarquées pour les systèmes automobiles de nouvelle génération.

Rattaché(e) à un responsable d'activité, vous aurez pour mission de :

- Réaliser l'intégration du Board Support Package (BSP) avec les composants middleware.
- Effectuer l'intégration de bas niveau et de haut niveau des modules logiciels.
- Aider à l'intégration de logiciels spécifiques à l'application, en interface avec le BSW basé sur AUTOSAR
- Assurer une interaction correcte entre la couche d'application et les composants logiciels sous-jacents du calculateur.
- Développer et exécuter des cas d'utilisation pour valider l'intégration des logiciels, y compris des

Vos compétences et connaissances:

De formation ingénieur ou universitaire de niveau Bac +5 en logiciel embarqué, informatique, électrotechnique ou domaine connexe. Vous avez une expérience de 5 ans minimum sur un poste similaire.

Compétences requises :

- **Développement en temps réel en langage C**
- **Développement et configuration de Basic Software (BSW)**
- **AUTOSAR classique ou adaptatif**
- **Maîtrise des normes et outils AUTOSAR (par exemple, EB Tresos, Vector DaVinci).**
- **Solides connaissances des systèmes embarqués et des calculateurs automobiles.**
- **Connaissances des protocoles de communication tels que CAN, LIN, FlexRay et Ethernet.**
- **Expérience des essais de validation et d'intégration.**

Vous avez de bonnes capacités de résolution de problèmes et de dépannage. Vous êtes capable de travailler en collaboration dans un environnement axé sur le travail d'équipe. Vous avez d'excellentes compétences en matière de communication et d'établissement de rapports.

Vous souhaitez acquérir une expérience professionnelle

scénarios pour mesurer les temps de propagation entre plusieurs calculateurs.

- Planifier, concevoir et exécuter des tests pour vérifier le comportement correct du logiciel intégré dans un environnement multi-UC.
- Analyser et rapporter les résultats des tests, en identifiant les goulets d'étranglement en matière de performances et en résolvant les problèmes.

dans un environnement international ?

N'hésitez pas à postuler !

Nature du contrat : CDI

Début de la mission : Immédiat

Localisation : Valbonne ou Toulouse

Pourquoi nous rejoindre ?

Nous sommes Bertrandt, un partenaire technologique majeur dans **les secteurs de la mobilité et des techniques médicales**. **50 ans d'expérience, une présence à l'international** et des **collaborateurs experts** dans leur domaine nous permettent de travailler avec nos clients sur des projets complexes et d'envergures, depuis l'idée jusqu'à l'industrialisation en passant par le développement.

Bertrandt c'est également :

- **L'assurance d'un plan de carrière** avec un suivi personnalisé,
- **Concilier vie personnelle et vie professionnelle** grâce aux horaires flexibles et au télétravail,
- **Percevoir un salaire** ajusté à son profil,
- L'opportunité de 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 Karen, en charge du recrutement
- Test technique à distance et prise de références
- Entretien technique avec votre futur Manager Opérationnel
- Entretien final avec Lamine, le Responsable d'Activité

Vous intégrerez Bertrandt au département Électronique 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



Indemnité transport



Offres de formation



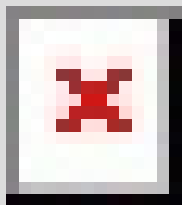
Places de parking



Accès aux transports publics



Événements pour les collaborateurs



Contact:

Alice Botingar

Tel.:

www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:

