



## **ALTERNANCE Développement Logiciel Embarqué Bac +3/5 (H/F)**

### **Description du poste :**

ARQUUS, filiale française du groupe Volvo AB spécialisée dans le développement et la fabrication de véhicules blindés tout-terrain, recherche un/une alternant(e) au sein de la Direction Recherche et Développement.

Au sein de l'équipe Bureau d'études d'ARQUUS, vous ferez partie d'une équipe de professionnels hautement qualifiés qui travaillent avec énergie, passion et respect de l'individu, en gérant les activités d'ARQUUS.

Le Département d'Ingénierie et d'Intégration des Systèmes de ARQUUS a développé une offre de numérisation de véhicules couvrant l'ensemble de la mission, de sa préparation à son exécution.

Au sein de ce département, nous recherchons un(e) alternant(e) en développement logiciel dont la mission sera de contribuer à l'amélioration de la construction des systèmes d'exploitation et des middlewares.

### **Vos principales missions seront les suivantes :**

- Mettre en place des configurations de systèmes d'exploitation pour les sécuriser ou pour améliorer les performances,
- Tester des composants de Middleware en vue de faciliter et factoriser le développement d'application métier,
- Collaborer avec les développeurs applicatifs pour identifier les besoins, avec les valideurs pour réaliser des tests,
- Mettre en place des proof-of-concepts.

### **Compétences techniques pour le poste :**

- Langages : C, C++, scripting.
- Middleware : ROS2, DDS.
- OS : Linux, Yocto et Microcontrolleurs.
- Environnement : git, cmake, doxygen.
- Métiers : Mobilité, bus CAN.





### **Compétences fonctionnelles pour le poste :**

- Rigueur
- Curiosité
- Dynamisme
- Esprit de synthèse
- Agilité

### **Profil recherché :**

Vous préparez un diplôme de niveau BAC+3/5 et vous recherchez une expérience professionnelle en alternance dans le domaine de l'informatique embarqué ? N'hésitez plus et venez nous rejoindre dans une entreprise où il fait bon vivre !

### **Informations pratiques :**

- Lieu : Versailles (78)

### **Informations complémentaires :**

- Le saviez-vous ? Entreprise handi'accueillante, Arquus s'engage depuis de nombreuses années en faveur de l'intégration professionnelle des personnes en situation de handicap.
- Au regard de notre secteur d'activité, nos postes sont soumis à enquête administrative (contrôle élémentaire)

### **Arquus Nous connaître :**

Arquus fabrique des véhicules adaptés aux opérations de défense, de sécurité et réalise des projets internationaux à destination des gouvernements et des organisations non gouvernementales internationales.

L'entreprise produit et commercialise des gammes de véhicules tactiques blindés légers, moyens et lourds pour les missions les plus exigeantes. Arquus développe et intègre également des systèmes et des services exclusifs pour améliorer encore le cycle de vie, la performance et les missions de ses véhicules.

Rejoindre Arquus vous permettra de faire partie d'une équipe de professionnels hautement qualifiés. Nous travaillons avec passion, esprit d'équipe, nous nous faisons confiance et nous acceptons le changement pour rester en tête.





ARQUUS

DEFENSE · MOBILITY · SYSTEMS

Pour plus d'information sur notre entreprise, n'hésitez pas à venir échanger avec nos ambassadeurs sur notre nouvelle plateforme : <https://arquus-defense.career-inspiration.com/app/home>

