

Exail Robotics Belgium – Software System Architect

Fonction

Vous êtes responsable de la conception de solutions d'architecture et de cadres pour un **logiciel de gestion de mission contrôlant plusieurs véhicules** dans un **environnement naval**.

Soutenu par une équipe de développement agile, vous définissez et spécifiez des conceptions d'architecture prenant en charge les exigences d'interopérabilité et d'utilisabilité, et la manière dont elles s'intègrent aux applications existantes.

Vos tâches:

Analyse fonctionnelle : Travailler en étroite collaboration avec les équipes opérationnelles, les utilisateurs et les autres parties prenantes pour recueillir les exigences et les traduire en (sous-)fonctions concrètes, en lignes directrices et spécifications architecturales exploitables.

Conception architecturale : Développer et maintenir le cadre architectural pour les logiciels de gestion de mission, en garantissant l'évolutivité, la sécurité et la performance dans des environnements à forte demande.

Intégration et interopérabilité : Concevoir et mettre en œuvre des stratégies d'intégration qui permettent une communication transparente entre divers systèmes logiciels, améliorant ainsi le partage des données et la connaissance de la situation.

Évaluation des technologies : Évaluer et recommander les technologies et les outils appropriés pour soutenir les objectifs de gestion des missions, en veillant à l'alignement sur les meilleures pratiques et les objectifs de l'organisation.

Documentation et normes : Créer une documentation architecturale complète, y compris des lignes directrices, des normes et des modèles de conception, afin de soutenir les efforts de développement en cours et d'assurer la cohérence tout au long du cycle de vie du logiciel.

Votre profil

Vous êtes titulaire d'un **master en informatique/ingénierie** ou d'une expérience professionnelle équivalente.

Vous êtes passionné et curieux des nouvelles technologies et des méthodes de développement.

Vous aimez penser en termes de solutions et vous avez une approche originale.

Vous appréciez le travail d'équipe, vous avez l'esprit d'équipe mais vous pouvez également travailler de manière indépendante.

Compétences recommandées:

Vous maîtrisez l'anglais.

Vous avez une expérience significative dans la conception architecturale et les spécifications de systèmes logiciels.

Vous avez une expérience significative dans l'analyse fonctionnelle et les spécifications des besoins (en utilisant Doors ou un outil similaire).

Vous avez de l'expérience avec les **méthodes Agile et Cycle en V**

Vous êtes familier avec des outils tels que **Git, Jira, Jenkins, Doors, Confluence, SonarQube, Conan, squish.**

Vous avez de l'expérience en programmation orientée objet (idéalement C# et .Net) et vous travaillez avec des piles de code de grande taille.

Vous avez de l'expérience en MBSE en utilisant des outils comme Enterprise Architect, Capella ou Papyrus.

Pile technique :

Architecture : micro-services, clean / oignon / vertical slice, event driven architecture

C#, Stack .Net, Angular, REST, GRPC, Powershell, SQL Server, UML2.0/Papyrus

Méthodologie :

Conception pilotée par le domaine

Cycle en V, agile, CI/CD, TDD

L'emploi est basé à Ostende et/ou Mouscron.

Notre offre

Outre un package salarial attractif complété par de nombreux avantages extralégaux et le respect de l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée, Exail garantit également :

- un lieu de travail moderne et agréable à Ostende
- un lieu où l'on travaille au développement personnel des employés
- un travail avec un haut degré d'indépendance
- un environnement en pleine croissance et une dynamique de travail
- 12 jours ADV (pour un emploi à temps plein)

L'équipe d'Exail Robotics Belgium est impatiente de vous rencontrer.

Travailler chez Exail ?

Une mer d'avantages !



Une opportunité unique

Jouez un rôle clé et participez à la construction de drones de classe mondiale dans notre usine ultramoderne.



De nombreuses possibilités de carrière

Vous évoluez dans l'entreprise et dans le programme de défense international.



Un environnement de travail innovant et dynamique

La créativité, l'esprit d'entreprise et les idées spontanées sont des qualités que nous recherchons !



Contribuez à la sécurité de la société

Au quotidien, vous contribuerez à la qualité et à la sécurité des drones sous-marins pour la marine.

<https://www.exail.com/>