



<https://latribunelibre.com/emploi/architecte-logiciel-roboticien-defense-f-h-5>

## Architecte Logiciel / Roboticien – Défense F/H

### Description

Contexte de la mission :

Viveris accompagne un acteur international du secteur de la défense dans le développement de systèmes de robotisation embarquant des technologies avancées, notamment autour de la perception, du path planning et du traitement de données issues de capteurs de type radars et lidars. Dans ce cadre, nous recherchons un ingénieur roboticien ayant une solide expertise en architecture logicielle, pour intervenir sur la définition et la structuration d'une architecture complète, robuste et documentée.

Vos responsabilités :

- Définir l'architecture logicielle du système de robotisation et en assurer le suivi documentaire sous Enterprise Architect ;
- Piloter la définition et la documentation des contenus des interfaces standardisées de l'architecture (messages, formats...) dans Polarion ;
- Rédiger les spécifications fonctionnelles du système (SyRS), notamment sur les aspects logiciels ;
- Produire les spécifications logicielles détaillées (SwRS) à destination des équipes de développement ;
- Analyser l'architecture globale au regard des fonctions attendues et des évolutions possibles ;
- Prototyper certains algorithmes pour en valider la pertinence ou les performances.

### Qualifications

Profil recherché :

Titulaire d'un Bac +5 (école d'ingénieur ou formation universitaire équivalente), vous justifiez d'au moins 8 ans d'expérience dans le domaine de la robotique et de l'architecture logicielle. Vous avez une excellente maîtrise du développement en C++, ainsi qu'une solide expérience du middleware ROS 2.

Environnement technique :

- Langage de développement : C++
- Middleware : ROS 2
- Outils : Enterprise Architect, Polarion
- Méthodologies : ingénierie système, spécifications SyRS / SwRS
- Algorithmes : path planning (A\*, champs de potentiels...), traitement de nuages de points (bibliothèque PCL).

Nos avantages :

- Rémunération attractive et évolutive ;
- Mutuelle familiale à garanties hautes ;

**Organisme employeur**  
VIVERIS

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
CONSEIL EN SYSTÈMES ET  
LOGICIELS INFORMATIQUES

**Lieu du poste**  
91377, MASSY, MASSY, France

**Date de publication**  
20 décembre 2025 à 10:03

**Valable jusqu'au**  
19.01.2026

- Tickets restaurant pris en charge à 60 % ;
- 100 % titre de transport urbain remboursé ;
- Primes d'intéressement, de participation et de cooptation ;
- Formation continue avec LinkedIn Learning et nos communautés techniques.