



<https://latribunelibre.com/emploi/architecte-simulation-logicielle-spatial-f-h>

ARCHITECTE (Spatial) F/H

SIMULATION

LOGICIELLE

Description

Principales missions :

- Définir l'architecture, les spécifications des composants et les interfaces modulaires pour l'écosystème de simulation.
- Travailler avec les équipes systèmes et logiciels pour garantir que les simulateurs reflètent avec précision la dynamique et le comportement de la mission, ainsi que les objectifs de la mission.
- Définir les interfaces de communication entre les simulateurs et le FSW (via le bus, la mémoire partagée ou le matériel émulé).
- Suivre et piloter les sous-traitants pour la production des simulateurs.
- Guider les compromis entre la fidélité de la simulation, les performances et la maintenabilité.
- Spécifiez les voies d'intégration pour le pipeline de génération d'images interne dans le simulateur RVD.
- Piloter la documentation, examiner les processus et assurer la traçabilité des exigences du système.

Qualifications

Expériences et qualités :

- Expérience dans les logiciels de simulation, les systèmes embarqués ou l'architecture logicielle aérospatiale
- Forte expérience dans le développement de plateformes de simulation ou de bancs d'essai HIL/SIL
- Maîtrise du C/C++, du Python et du développement Linux général
- Expérience de l'intégration ou de la simulation d'ordinateurs embarqués exécutant des logiciels embarqués dans des environnements temps réel
- Compétences claires en communication écrite et verbale en anglais pour la documentation technique et la collaboration Qualifications préférées
- Connaissance de la rouille
- Expérience avec MATLAB
- Familiarité avec l'environnement spatial

Organisme employeur
EUROPEAN XLAB

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES,
SCIENTIFIQUES ET
TECHNIQUES DIVERSES

Lieu du poste
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Salaire de base
55000 € - **Salaire de base**
75000 €

Date de publication
24 septembre 2025 à 09:07

Valide jusqu'au
16.10.2025