



# INGÉNIEUR SYSTÈMES EMBARQUÉS (H/F)

1 poste ouvert

## CONTEXTE & MISSION

Rattaché(e) à un de nos projets, vous intervenez sur des projets innovants et stratégiques. Dans le cadre de ce projet, vous serez en charge de :

- Communiquer avec les utilisateurs et les architectes,
- Etudier, analyser et faire des spécifications,
- Développer le/les logiciel(s),
- Réaliser des tests unitaires, d'intégration ou de validation,
- Déployer sur les bancs de validation
- Participer aux réunions de suivi et d'avancement

Dans le cadre d'un projet industriel pour notre client leader dans le domaine aérospatial, vous serez directement intégré dans une équipe projet. Vous apporterez votre contribution au développement de modèles de simulation pour des équipements et composants de satellites sur les bancs de test et validation.

Un satellite est composé de plusieurs équipements et composants pouvant interagir ensemble. Avant sa fabrication, la modélisation de chaque équipement ou composant doit être réalisée, dans le but de simuler leur intégration unitaire et globale. Il s'agit d'une phase critique et essentielle car ces tests démontreront que le satellite fonctionne correctement avant sa construction et le lancement. Les composants spatiaux et simulateurs sont développés avec les langages C/C++ et JAVA sur des environnements embarqués et temps réel. Le spatial requiert des compétences et une technicité de pointe. Vous devrez donc faire preuve de professionnalisme et sérieux dans toutes vos actions.

Un suivi régulier et personnalisé sera effectué par votre manager. Selon vos compétences, vos aspirations et les opportunités, des responsabilités et des évolutions vous seront proposés. Nos missions s'inscrivent en partenariat avec nos clients sur la durée. Nous aidons dans la mobilité les nouveaux collaborateurs venant d'une autre région.

## PROFIL RECHERCHÉ

De formation Bac+3 jusqu'à Bac+5 universitaire ou en école d'ingénieur, vous disposez de solides connaissances en informatique et particulièrement sur les systèmes embarqués, les langages C/C++. Vous justifiez d'une expérience confirmée dans le domaine d'au moins 2 ans, stages et alternances pertinents compris. Vous connaissez également des systèmes d'exploitation temps réel et embarqué comme Linux RT, Xenomai ou VxWorks. La maîtrise de l'anglais est un plus.

Vous savez travailler en équipe et vous vous intégrez rapidement, vous êtes autonome, organisé(e) et rigoureux (se), bon communicant et doué(e) du sens de l'écoute. En tant que #FUNgenieur, capacité d'adaptation et sens du service sont les deux qualités qui vous permettent de monter en compétence et d'évoluer.



### Localisation

Sophia Antipolis



### Disponibilité

De ASAP à 3 mois

## SII SOPHIA ANTIPOLIS

- Deuxième agence SII française, 35 ans de présence sur la technopole
- 40 clients, de la start-up à la multinationale en référencement direct dans le cadre d'accords internationaux, nationaux ou locaux.
- 300 consultants pour une équipe commerciale de 7 personnes
- Valeurs : proximité, carrière et intégration
- Sophia Antipolis : 1 400 entreprises, 30 000 emplois directs et 5 000 étudiants et chercheurs