



Offre d'emploi - Architecte End-to-End / Chef(fe) de Projet (H/F)

Lieu : Sophia-Antipolis(06)

Type de contrat : CDI

Expérience : Minimum 5 ans

Rémunération : 55-70k€

Rattachement hiérarchique : CTO

Missions principales

L'Architecte E2E / Chef(fe) de Projet est responsable de la définition, de la cohérence et du pilotage technique des architectures globales (HW, SW, FW) des solutions NEXESS.

Il garantit la justesse des choix technologiques, la robustesse du design électronique et radio, ainsi que la bonne coordination des partenaires, fournisseurs et équipes internes. Il/Elle intervient de la phase de conception jusqu'à la validation finale.

Activités principales

Architecture technique (E2E) :

- Définir l'architecture globale des solutions (Hardware, Software, Firmware).
- Concevoir et valider les choix techniques électroniques (schémas, composants, contraintes d'intégration).
- Superviser les aspects RF/HF (antennes, environnement radio, compatibilité, performances). • Garantir la cohérence des interfaces entre modules (API, protocoles, drivers, MCU...).
- Définir les roadmaps techniques et arbitrer les orientations technologiques avec le CTO.

Pilotage projets :

- Construire et suivre les plans projets (planning, budget, risques).
- Coordonner l'ensemble des acteurs techniques (interne, prestataires, partenaires industriels).
- Assurer le suivi opérationnel des développements HW/SW/FW.
- Piloter la convergence technique et la gestion des évolutions.
- Assurer la documentation projet et architecture.

Gestion des prestataires & écosystème technique :

- Sélectionner, gérer et challenger les sous-traitants (bureaux d'études, développeurs, intégrateurs).
- Suivre les jalons, livrables et engagements techniques.
- Évaluer la qualité des travaux externes et assurer la conformité aux spécifications.

Validation & industrialisation :

- Collaborer avec les équipes Validation pour définir les plans de tests E2E.
- Accompagner l'industrialisation du produit (DFM, choix industriels, qualification).
- Participer à la résolution des anomalies techniques (HW, FW, RF).
- Maîtrise du logiciel Altium.

Compétences clés

Techniques :

- Maîtrise solide de l'électronique (conception, analyse, tests).
- Connaissances avancées en HF/RF (antennes, propagation, contraintes réglementaires).
- Compréhension complète du fonctionnement HW / SW / FW.
- Notions de protocoles embarqués, bus de communication, API et architectures logicielles.
- Expérience en gestion de projets techniques.

Comportementales :

- Capacité à travailler transversalement avec plusieurs équipes.
- Leadership technique naturel.
- Rigueur, organisation et communication claire.
- Capacité à arbitrer et trancher sur les choix techniques.

POSTULER

nexess-solutions.com/contact/

