

Description de Poste

Responsable électronique (h/f)

i2S – Le Leader de la Vision Intégrée et Augmentée

i2S est une PME spécialisée dans le domaine de l'imagerie qui conçoit, développe, fabrique et vend en France et à l'international des solutions complètes de vision intégrée, « du photon au cloud », à forte valeur ajoutée dans les domaines médicaux, industriels, numérisation du patrimoine et vision sous-marine.

Son activité repose sur :

1. des solutions dédiées pour des clients particuliers dans le domaine médical et pour des applications de contrôle industriel
2. des produits sous marque i2S, en particulier dans le domaine de la numérisation du patrimoine – offre de scanners de livres et de bibliothèque numérique – et de la vision sous-marine

Pour concevoir et développer ses produits, i2S recherche son responsable électronique.

Poste

Titre du Poste	Responsable électronique
Pays	France
Rattachement	Direction des Opérations

Missions

1. Concevoir, développer et industrialiser les fonctions électroniques et le logiciel embarqué de nos produits
 - Sélectionner les technologies à mettre en œuvre en accord avec le cahier des charges et le besoin client
 - Concevoir et tester les cartes électroniques
 - Développer les codes FPGA et microcontrôleur
 - Rédiger les documents de conception et de tests
 - Contribuer fortement à l'industrialisation de nos produits :
 - o Echanger avec les EMS
 - o Assurer la certification des produits conformément au référentiel qualité de l'application (CEM, sécurité électrique, appareils électro médicaux)
 - o Rédiger les procédures de test et calibration de cartes électroniques et des produits
 - o Assurer un support à la production
 - Piloter l'amélioration continue de nos pratiques en électronique et logiciel embarqué
 - o Réaliser une veille technologique

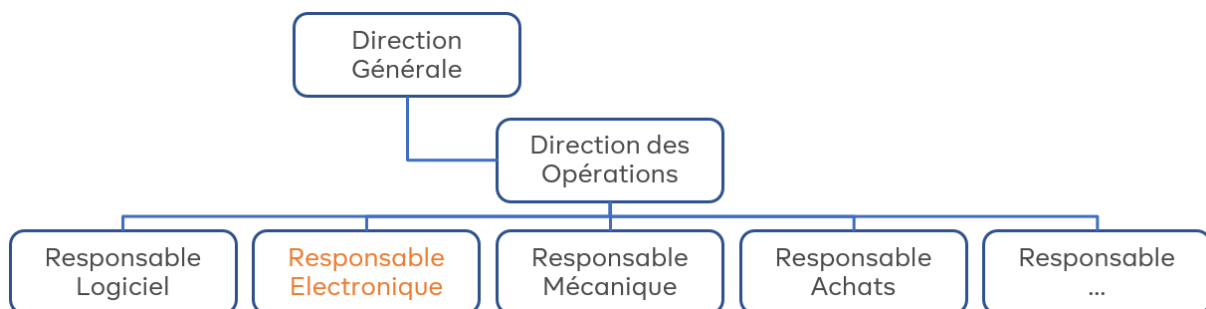
Description de Poste

- Motiver des choix technologiques ambitieux et leur mise en œuvre dans les produits

2. Manager son équipe

- Piloter la gestion du personnel : recrutement, appel aux ressources externes (sous-traitance, ESN), formation, rémunération, développement personnel
- Développer les compétences de l'équipe en adéquation avec la stratégie d'i2S
- S'assurer de la capacité de l'équipe à réaliser les projets de développement dans la tenue des jalons et le respect du budget
- Assurer une communication ascendante et descendante

Rattachement du poste dans l'organisation



Vous rejoindrez l'équipe des responsables métiers formant la direction Opérations, soit une dizaine de personnes

Profil requis

1. Compétences techniques et qualités requises pour le poste

- Très bonne maîtrise du code VHDL et C / C++
- Très bonne maîtrise de la conception et du test de cartes électroniques
- Bonnes connaissances de la saisie de schéma et du routage (suite Orcad Cadence)
- Bonnes connaissances des technologies de capteurs d'image et des protocoles de communication (USB3, Gige)
- Bonnes connaissances en essais CEM et sécurité électrique
- Connaissances en gestion thermique et transfert de chaleur
- Connaissances des environnements qualité des produits médicaux et de laboratoire
- Orienté résultats, proactif, sait prendre des initiatives et des décisions, exigeant sur sa performance et sur les résultats de son équipe
- Tempérament de leader, impliqué, esprit d'entreprise, autonomie dans son rôle, organisé, bon niveau de communication
- Ouvert, transparent, énergique

Description de Poste

2. Expérience professionnelle formation

Expérience réussie dans un rôle de responsable électronique pour des produits industriels, ou d'ingénieur électronique avec une forte volonté d'évoluer dans un rôle mixte technique-management

Diplôme d'ingénieur ou équivalent

3. Langues

Français

Bon niveau d'anglais parlé et écrit, courant apprécié

4. Autres critères

Partager les valeurs de l'entreprise d'équipe, d'excellence, d'exploration de nouvelles solutions et d'agilité pour faire face aux imprévus et changements possibles de priorités.

Motivation claire à rejoindre i2S

Le poste est riche et varié ; il sera, et l'évolution du Responsable électronique dans la Direction des Opérations, à la mesure de ce qu'il saura en faire