



<https://latribunelibre.com/emploi/manager-logiciel-capteurs-embarques-temps-reel-f-h>

Manager logiciel – Capteurs embarqués temps réel F/H

Description

Au sein du département technique de ELWAVE (13 personnes au 1er décembre 2024, forte croissance dans les années à venir), nous recherchons un(e) responsable / manager logiciel.

Le (la) manager logiciel est membre du CODIR. Il (elle) est le référent technique du « métier logiciel » de la société. Son responsable hiérarchique est le président de ELWAVE.

La fonction du (de la) responsable logiciel est double :

- Piloter le département technique de ELWAVE de manière collégiale avec le responsable mécanique/produits et le responsable électronique pour le développement des solutions ELWAVE,
- Piloter les développements logiciels, embarqués et non embarqués, temps réel et post-traitement, des produits ELWAVE.

Les missions du poste sont les suivantes :

1/ Pilotage du département technique (collégialement avec le responsable électronique et le responsable mécanique) :

- Gestion quotidienne de l'équipe technique,
- Supervision, vérification et approbation des choix techniques d'ensemble avec un focus sur les solutions logicielles et algorithmiques :
- Architecture
- Analyse et gestion des risques techniques
- Définition, suivi et réception des travaux internes ELWAVE
- Définition, suivi et réception des travaux confiés à des sous-traitants
- Pilotage de projets avec les sous-traitants et les clients,
- Documentation technique des produits et solutions
- Reporting au Président de ELWAVE :
- Reporting des travaux techniques
- Revues de projets mensuelles

Organisme employeur
ELWAVE

Type de poste
Temps plein

Secteur
FABRICATION
D'INSTRUMENTATION
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Lieu du poste
44026, CARQUEFOU,
CARQUEFOU, France

Date de publication
2 janvier 2025 à 12:02

Valide jusqu'au
01.02.2025

- Identification et remontée des besoins techniques et des ressources humaines
- Identification et remontée des axes d'amélioration des produits et systèmes ELWAVE
- Contribution aux roadmaps et business plan ELWAVE
- Contribution à la politique RH (identification des besoins, recrutements, ...)

2/ Pilotage du métier logiciel et développement logiciels (Linux embarqué, C++ et JavaScript) et algorithmiques avec le manager électronique :

- Responsable de la tenue des livrables, de leur niveau de qualité et du respect des process de développements logiciels,
- Définition, dimensionnement, implémentation, vérification et validation des logiciels et des algorithmes des produits et systèmes ELWAVE,
- Implémentation des solutions sur les systèmes embarqués et débarqués ;
- Supervision et évolutions du processus de production des livrables des solutions logicielles (gestion des versions logicielles, suivi des modifications et évolutions tout le long du cycle de vie du logiciel, mise en place des outils de tests et de validation, etc.)
- Participation directe aux développement logiciels (codage)
- Tests sur simulateurs, maquettes et in-situ.
- Organisation et réalisation de la veille technique et scientifique du métier logiciel.

Qualifications

Ingénieur(e) issu(e) d'une grande école d'ingénieurs avec une spécialisation en informatique/logiciel (Polytechnique, Supélec, Centrale, Arts et Métiers ...), vous possédez une expérience réussie de 10 ans minimum de chef de projets logiciels embarqués temps réel.

Une expérience dans l'un des domaines suivants (capteurs temps réel complexe) est attendue :

- Capteurs marins / sous-marins ;
- Tomographie (géophysique, médical) ;
- Radar

Vous possédez de solides connaissances en développement logiciel (Linux embarqué et C++) que vous avez développées et mises en œuvre dans des systèmes de mesure temps réel approuvés, testés et implémentés chez des clients.

Vous possédez des connaissances en algorithmie et traitement de signal que vous avez développées et mises en œuvre dans des systèmes de mesure temps réel approuvés, testées et implémentées chez des clients.

Vous vous intéressez au produit au-delà de sa composante technique et vous êtes

sensibles à l'expérience utilisateur.

Les compétences et aptitudes professionnelles et managériales attendues sont :

- Hauteur de vue et sens stratégique pour orienter la stratégie technique de l'entreprise ;
- Autorité, volontarisme et force de conviction pour faire adhérer les équipes aux objectifs et les faire avancer vers un objectif commun ;
- Vous êtes capable de basculer rapidement de réflexions abstraites à la résolution de problèmes opérationnels quotidiens.
- Sens de l'écoute et ouverture d'esprit pour dialoguer avec des interlocuteurs variés (fonctionnels et opérationnels) ;
- Qualités d'analyse et de synthèse pour aller rapidement à l'essentiel dans le cadre de décisions complexes ;
- Capacité à gérer plusieurs dossiers de fond simultanément.

Impérativement, le (la) titulaire parle et écrit couramment en anglais.