

## Lead Tech informatique embarquée F/H

**Contrat :** CDI

**Lieu :** Nantes (France)

**Début souhaité :** Dès que possible

**Rémunération :** Selon expérience

### **Société :**

Polysoude, implantée à Nantes et membre du Groupe Global Welding Technologies, se distingue en tant que leader mondial dans le domaine des solutions de soudage automatisées haut de gamme. Réputée pour son excellence dans des secteurs de pointe tels que l'aérospatiale et le nucléaire, Polysoude offre une opportunité exceptionnelle aux professionnels du soudage. Rejoignez notre équipe dynamique et contribuez à des projets internationaux au sein d'un environnement axé sur l'innovation et l'excellence.

Dans le cadre d'un renfort au sein du service Electronique, nous recrutons un Lead Tech Ingénieur informatique industrielle embarquée H/F.

### **Missions :**

Au sein d'un bureau d'études pluridisciplinaire d'une trentaine de personnes (mécanique, automatisme et électronique), vous participerez à la conception et à la mise à jour de solutions automatisées de soudage à haute technicité et valeur ajoutée.

Vous intégrerez une équipe dynamique de 8 développeurs logiciels et participerez à des projets de développement sur machines industrielles. Vous serez amené à développer les logiciels bas niveau sur PC industriel embarqué (environnement Linux Buildroot et Yocto) et sur cibles microcontrôleurs (DsPIC, STM32...) dans des environnements temps réel.

Vous aurez également pour mission d'accompagner techniquement 4 personnes de l'équipe dédiées sur les développements embarqués.

Vos principales missions seront les suivantes :

- Superviser techniquement les développements informatiques sur le domaine de l'embarqué
- Reporting auprès de votre manager
- Analyser les besoins marketing et client, étudier la faisabilité
- Proposer des solutions software s'intégrant à l'architecture des produits
- Elaborer les cahiers des charges techniques et les spécifications fonctionnelles
- Participer aux phases de développement en suivant le cycle en V
- Réaliser le maintien logiciel des équipements existants
- Contribuer aux processus d'intégration continue
- Assurer un support technique aux autres services
- Assurer une veille technologique

Vous souhaitez prendre part à la réalisation de projets ambitieux et à forte valeur ajoutée pour l'industrie, alors rejoignez-nous !

**Profil :**

- ✓ Formation BAC+5 en informatique industrielle embarquée
- ✓ 5 à 10 ans d'expérience sur un poste similaire, idéalement dans le domaine industriel
- ✓ Accompagnement / coordination des développeurs
- ✓ Reporting
- ✓ Maîtrise du développement logiciel sous environnement Linux
- ✓ Maîtrise de l'embarqué sur microprocesseur
- ✓ Maîtrise de l'OS temps réel (FreeRTOS, ...)
- ✓ Connaissance de la Gestion/pilotage Moteur
- ✓ Communication RS485 / SPI / Ethernet
- ✓ Langages : C/C++ embarqué, Python
- ✓ Logiciels de gestion de version : Git, Github
- ✓ Autonome en anglais, vous permettant d'être à l'aise dans un environnement International.

Dynamique, fiable et passionné(e) de produits technologiques, vos aptitudes relationnelles et votre curiosité seront des atouts pour accompagner l'entreprise dans sa transformation digitale et sa croissance à l'international.

N'hésitez plus si vous correspondez à cette description, ce poste est susceptible de vous convenir !

**Nous proposons :**

- Un salaire fixe attractif ajusté en fonction de votre expérience et de vos compétences
- Des avantages sociaux complets
- Des titres restaurants
- Les dispositifs d'intéressement et de participation
- Un environnement professionnel propice à l'épanouissement et au bien-être

**Vous voulez postuler et souhaitez en savoir plus sur notre process de recrutement ?**

Chez Polysoude, notre processus de recrutement se décline en trois étapes clés pour assurer un échange approfondi : entretien avec le/la futur(e) responsable, entretien RH et immersion dans l'équipe.

Vous bénéficiez dès votre arrivée d'un parcours d'intégration et d'accompagnement personnalisé.

Votre expertise à sa place chez Polysoude.

Rejoignez-nous pour faire partie d'une entreprise où la diversité est une richesse.

**Postulez maintenant !**

Merci d'adresser CV, lettre de motivation et prétentions à [recrutement@polysoude.com](mailto:recrutement@polysoude.com) (en indiquant la référence LTEMB2026).