

HAWAI Hardware Team Leader

.tech Spécialité systèmes sur puces

HawAI.tech

HawAI.tech est une startup grenobloise innovante spécialisée dans le domaine de la conception et la vente de solutions hardware et logicielles pour l'Intelligence Artificielle probabiliste. Elle compte aujourd'hui une dizaine d'employés et est actuellement en phase de forte croissance.

HawAI.tech recherche des talents motivés, autonomes et créatifs pour concrétiser l'ambition de devenir un acteur majeur de l'IA explicable, spécialisé dans la conception d'algorithmes et de matériel dédié pour l'accélération des modèles probabilistes.

Description du poste

Vous serez leader de l'équipe conception d'architectures matérielles de HawAI.tech qui développe les circuits dédiés à l'accélération matérielle de modèles d'IA probabiliste. Au sein de cette équipe et en collaboration avec l'équipe de conception logicielle, vous aurez les responsabilités suivantes :

- ▶ Assurer le suivi des projets, de leurs budgets et la gestion d'une équipe d'ingénieurs (examens annuels, réunions, missions, formations et objectifs)
- ▶ Établir les cahiers des charges et participer à la spécification, l'implémentation et l'amélioration continue des architectures de calcul
- ▶ Participer à la planification et à l'implémentation de la *roadmap* technique pour la conception et la fabrication de circuits intégrés sur des technologies silicium à l'état de l'art
- ▶ Optimiser les méthodes de conception internes en tenant compte des outils existants
- ▶ Identifier les partenariats clés et participer aux discussions avec les clients et fournisseurs (en particulier avec les fondateurs et design houses)

En rejoignant HawAI.tech, vous serez au cœur d'une équipe de R&D dynamique et ouverte, proposant des solutions à la pointe de l'innovation.

Profil recherché

Ingénieur·e et/ou docteur·e en microélectronique, vous justifiez d'une expérience réussie de minimum 10 ans dans la conception de tout ou d'une partie d'un système sur puce. En particulier, vous justifiez d'une bonne connaissance des architectures de calcul pour les systèmes embarqués.

Vous êtes une personne autonome, capable de prendre des responsabilités sur des parties techniques cruciales et vous êtes force de propositions.

Compétences de Management

- ▶ Connaissance et vision des technologies futures
- ▶ Management d'équipe
- ▶ Mise en place et suivi d'un programme de développement
- ▶ Bonne connaissance de l'anglais technique

Compétences Techniques

- ▶ Connaissance des flots de conception de circuits microélectroniques, de leurs cycles de vie et de production
- ▶ Connaissance des architectures de calcul pour le edge, en particulier de la gestion des ressources mémoires et de la communication

Modalités de recrutement

Type de contrat • CDI, rémunération selon profil

Localisation • Grenoble

Date d'entrée • Dès que possible

Contact • CV et lettre de motivation à envoyer à jobs@hawai.tech

HawAI.tech • Hardware for explainable Artificial Intelligence

CIME Nanotech, 3 parvis Louis Néel, 38016 Grenoble Cedex 1

<https://hawai.tech> • info@hawai.tech • +33 (0)4 56 52 94 30