

## Description de la société

**HawAI.tech** est une entreprise innovante spécialisée dans le domaine de la conception et la vente de solutions d'IA hybride impliquant modèle, outil logiciel et optimisation matérielle. Forte d'une équipe de docteurs ingénieurs à la pointe de leurs domaines d'expertise, HawAI.tech fait le pont entre l'état de l'art de la recherche académique en amont et les applications industrielles en aval. C'est notamment le cas de sa solution phare de plateforme de gestion de missions pour véhicules autonomes (drones et robots notamment) qui permet de planifier, gérer et exécuter des missions complexes en coordination multimodale.

**HawAI.tech** recherche des talents motivés, autonomes et créatifs pour intégrer son équipe.

## Description du sujet

Au sein de l'équipe de R&D, vous participerez au projet de recherche européen [Metaspin](#) sur l'apprentissage continu lorsque les tâches ou la distribution des données évolue. Il s'agit d'étudier la métaplasticité, c'est à dire la plasticité de l'apprentissage, pour contrôler les dynamiques d'oubli des compétences précédentes versus apprentissages nouveaux. Vous serez responsable de :

- **Développer des modèles** bayésiens de la métaplasticité
- **Implémenter des algorithmes** d'apprentissages pour l'entraînement de réseaux de neurones mitigeant le problème de l'oubli catastrophique.
- **Valorisation des travaux** : selon résultats, publications dans des conférences ou journaux appropriés, y compris en collaboration avec les partenaires du consortium.

## Profil recherché

**En fin d'études d'école d'ingénieur ou master 2**, vous êtes une personne autonome, curieuse et motivée, avec le goût d'apprendre, et vous appréciez le travail en équipe ainsi que le domaine de l'Intelligence Artificielle. Vous avez une première expérience réussie en apprentissage profond (pytorch ou tensorflow).

### Compétences techniques

- ▶ Machine learning
- ▶ Modèles probabilistes
- ▶ Développement Python et Jax

### Qualités personnelles

- ▶ Esprit d'initiative et autonomie
- ▶ Créativité, rigueur et adaptation
- ▶ Intérêt pour les technologies, l'IA et la recherche

## Ce que nous offrons

Une **immersion** au sein d'une entreprise en pleine croissance dans le secteur de la robotique et de l'intelligence artificielle. **Un encadrement et une formation continue**, avec des responsabilités et des projets concrets dès le début. La **possibilité de contribuer activement** à des projets stratégiques.

## Modalités de recrutement

**Contrat** : convention stage 4-6 mois

**Date entrée** : idéalement 1<sup>er</sup> trimestre 2025

**Rémunération** : environ 1000€ /mois

**Lieu** : Grenoble

**Contact** : envoyer CV et LM à [jobs@hawaitech.com](mailto:jobs@hawaitech.com)