

HAWAI Ingénieur·e Data Science

.tech Spécialité inférence probabiliste

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

Au sein de l'équipe conception logicielle d'HawAI.tech, vous mettrez au point des algorithmes d'inférence performants basés sur des méthodes d'échantillonnage. Vous collaborerez avec l'équipe de conception hardware afin de développer et améliorer les modèles et algorithmes en vue de leur accélération matérielle. Vous serez responsable de :

- ▶ Concevoir, mettre en œuvre et benchmarker les algorithmes d'échantillonnage
- ▶ Les comparer avec d'autres méthodes et matériels (*e.g.* DNN sur GPU, TPU, IPU)
- ▶ Faire de la veille technologique sur ces méthodes
- ▶ Être force de proposition pour guider les choix d'implantation sur du matériel dédié

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

Profil recherché

Idéalement, vous êtes docteur·e et avez réalisé des travaux de recherche sur des algorithmes d'Intelligence Artificielle. *A minima*, vous avez obtenu un diplôme d'ingénieur ou une expérience significative dans le domaine du traitement des données.

Vous êtes une personne autonome, curieuse et motivée, avec le goût d'apprendre, et vous appréciez le travail en équipe ainsi que la prise de décision.

Compétences souhaitées

- ▶ Programmation : Python, C++
- ▶ GPU : PyTorch / TensorFlow
- ▶ Méthodes : Conception et test d'algorithmes

Compétences appréciées

- ▶ Connaissance de la théorie des probabilités
- ▶ Méthodes d'échantillonnage type MCMC
- ▶ Langues : Anglais professionnel

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