

Ingénieur FAE : support client machine learning :

Mipsology est une startup qui conçoit des solutions matérielles et logicielles pour l'Intelligence Artificielle. Au cœur des datas centers ou à leur limite (Edge), notre produit, appelé Zebra, permet d'effectuer des milliards de calculs chaque seconde pour exécuter les réseaux de neurones utilisés en Deep Learning. A base de composants flexibles (FPGA), notre technologie offre de multiples avantages par rapport aux solutions classiques à base de CPU ou de GPU, tout en étant utilisable sans effort spécifique. Nous avons été reconnus par un prix au Concours Mondial de l'Innovation, et avons clos un premier tour d'investissement important pour assurer notre développement.

Entreprise :

Notre technologie est à la pointe du Deep Learning et nécessite en permanence de la Recherche & Développement que nous effectuons en France. Notre portefeuille client s'enrichit et nous recherchons, dans cette optique, un ingénieur FAE pour assurer le support auprès de nos clients et développer des applications de machine learning. Très motivé(e) par les challenges technologiques, aimant autant le matériel que le logiciel, un peu geek parfois et toujours prêt à aller au-delà de l'évident, vous travaillerez aux côtés d'experts en Intelligence Artificielle, Deep Learning, FPGA et logiciel afin de faire progresser nos solutions.

Votre tâche principale sera d'assurer la bonne exécution sur notre produit des applications de machine learning publiques existantes et d'aider nos clients à l'exécution de leurs propres applications.

Poste et missions :

Vous aurez la charge des tâches suivantes :

- Étudier les applications existantes publiques disponibles (sur github, par exemple), puis
 - amélioration de ces applications pour l'ajout de nouvelle fonctionnalité
 - exécution notre produit et démonstration à nos clients
 - maintenance dans notre flot d'intégration continue
- Aider nos clients à l'exécution de leur application
- Remonter les problèmes et bugs à l'équipe R&D
- Nombreux déplacement à prévoir (États-Unis, Japon, Chine...)

Profil :

- Ingénieur en Informatique,
- Très bon niveau en anglais,
- Maîtrise système de l'environnement Linux,
- Bon niveau en développement C/C++ et Python,
- Connaissances des outils de développement (gcc, gdb, git, etc ..),
- Connaissances des environnements de développement en IA (TensorFlow, Caffe,...) est un plus
- Une connaissance des différents types de réseaux de neurones (CNN, YOLO...) est un plus
- Une connaissance du développement FPGA est un plus