

OFFRE DE CONTRAT A DUREE INDETERMINEE

(A partir de Février 2019)

INGENIEUR EXPERT EN VISION PAR ORDINATEUR

Dilepix est une startup spécialisée dans la vision par ordinateur, basée à Rennes en Bretagne. Notre proposition de valeur : Augmenter les capacités d'action des équipements et robots agricoles à l'aide de l'analyse d'image et de l'intelligence artificielle.

Nous développons aujourd'hui des briques logicielles en mode SaaS et en embarqué pour des applications dans le domaine de la surveillance automatisée (analyse d'image et génération d'alertes autonomes si des problématiques agronomiques sont identifiées), le diagnostic des cultures et des élevages (analyses objectives dans l'optique de conseiller exploitants et techniciens de coopératives agricoles) et la robotique (actions précises et autonomes en plein champ, en serre et tout autre milieu agricole).

La technologie déployée par Dilepix est issue d'une équipe de recherche d'Inria Rennes-Bretagne-Atlantique, spécialiste du contrôle robotique par la vision. Cette technologie repose sur 15 années de recherche et développement dans différents secteurs industriels avec des partenaires prestigieux (Airbus, Dassault, Ifremer, Orange, Intel...).

Travailler chez Dilepix, c'est :

- Un environnement de travail à la fois créatif, exigeant et stimulant.
- L'opportunité d'avoir un impact fort, visible et immédiat sur le développement de Dilepix et sur les solutions apportées à nos clients.
- Des locaux modernes, super équipés et confortables, partagés avec d'autres startups.
- Des dirigeants et collègues passionnés, talentueux et bienveillants.
- La possibilité pour nos collaborateurs de développer leurs compétences, d'évoluer et de s'épanouir.
- Un business solide et prometteur, des objectifs ambitieux.
- Une vision éthique et des valeurs humaines fortes.



Description du poste : Ingénieur expert en vision par ordinateur

- Prototyper, développer et perfectionner des algorithmes innovants de Deep Learning.
- Prototyper, développer et perfectionner des algorithmes de suivi de cibles dans des séquences vidéos.
- Implémenter ces algorithmes sur plateforme cible.
- Intégrer et optimiser des algorithmes issus de l'équipe de recherche d'Inria Rennes-Bretagne-Atlantique.
- Participer à la validation des algorithmes en conditions réelles et suivre les performances en termes de robustesse, précision et temps de calcul.
- Rester à la pointe de l'état de l'art et de l'actualité scientifique afin de les partager avec l'équipe.

Profil & Qualités requises pour le poste :

- Formation : Ecole d'ingénieurs avec spécialisation vision par ordinateur.
- Etudes : Bac+5.
- Expérience : 3ans.
- Une expérience significative dans l'utilisation, la modification et la manipulation de réseaux de neurones et des bibliothèques associées au Deep Learning (Caffe, TensorFlow, etc.).
- Une maîtrise avancée de bibliothèques images telles que OpenCV ou ViSP.
- De bonnes aptitudes en programmation informatique (C/C++, Python, CUDA est un plus).
- Être familier des logiciels de gestion de version (Git).
- De bonnes compétences en mathématiques appliquées à la vision par ordinateur.
- Langues : Anglais requis.

De manière générale, tu nous intéresses si :

- Tu excelles dans ce que tu fais.
- Multi-fonction, tu as plus d'une corde à ton arc et n'as pas peur de sortir de ta zone de confort pour le bien de Dilepix.
- Sans ego, tu es capable de te remettre en cause pour le bien du business.
- Dynamique, tu aimes le challenge, le défi et travailler dans un environnement qui évolue rapidement.

Salaire : A négocier.

Durée : Temps-plein à partir du 1er Février 2019.

Contact : Merci d'adresser votre candidature avec un CV à : job@dilepix.com

