

La Mission chez TRISKELL CONSULTING

Dans le cadre de nos activités de prestations intellectuelles, nous recrutons un **Ingénieur Computer Vision**.

Ce poste est intégré à l'équipe **Computer Vision - Sensing**, dont le rôle est de **concevoir et développer des systèmes d'estimation de profondeur et détection des obstacles**. Ainsi que d'assurer sa calibration continue et développer des outils de suivi et d'identification des problèmes. Vous serez intégré(e) à **Computer Vision - Sensing**, où vous contribuerez au développement de nos produits et de leurs nouvelles fonctionnalités. Pour cela, vous devrez :

- **Prototyper et développer des algorithmes** innovants de vision par ordinateur pour les drones, en utilisant une ou plusieurs caméras embarquées
- Participer à leur **intégration dans le logiciel embarqué sur le drone**, en utilisant des unités de calcul dédiées au traitement des images
- **Evaluer les performances des algorithmes** de manière rigoureuse et synthétique
- Définir les **plans de validation sur nos drones** par des moyens de simulation, ainsi qu'en vol en conditions réelles
- Construire et maintenir des bases des données précises, ainsi que des outils pour les exploiter
- **Suivre et encadrer des personnes travaillant sur l'annotation des images**

Le Profil

Diplômé(e) d'une École d'Ingénieur ou Master avec spécialisation en robotique, traitement d'image ou computer vision, vous:

- Justifiez d'une expérience de 1 à 5 ans sur un poste similaire
- Avez déjà travaillé avec des **SoC** dédiés au traitement d'images
- Maîtrisez **Linux**, les langages **Python, C/C++** et la **Computer Vision**
- Avez des notions en **OpenCV**, Perception stéréo ou multi-caméras ainsi que des connaissances sur le fonctionnement des **caméras numériques** et en géométrie projective
- Êtes à l'aise en **Anglais**, à l'écrit comme à l'oral.

Type d'emploi : Temps plein, CDI

Salaire : 39 000,00€ à 47 000,00€ par an

Avantages :

- Participation au Transport
- RTT
- Titre-restaurant

Programmation :

- Périodes de travail de 8 heures

Types de primes et de gratifications :

- Prime annuelle

Lieu du poste : Un seul lieu de travail