

Ingénieur.e en traitement de l'image

PME créée en 1994, Parifex opère en ingénierie dans le secteur Oil & Gaz notamment et dans le Traffic management. Avec 60 salariés dans le monde, un CA de plus de 15 M€ nous connaissons un rythme de croissance soutenue et remportons de nouveaux marchés. De forte culture technique, nous garantissons à nos salariés de travailler sur des projets innovants et nous privilégions la qualité de vie au travail. Nos valeurs reposent sur la diversité, le partage des informations, l'authenticité des rapports humains.

Dans le cadre de notre nouveau projet ville intelligente (« Smart city »), nous développons des systèmes de « tracking » de cibles en temps réel et de classifications d'objets, en profitant des dernières avancées technologiques dans le domaine du traitement d'images et du traitement des nuages de points 3D.

Dans ce contexte, l'équipe Recherche & Développement de PARIFEX souhaite se renforcer pour travailler sur l'amélioration des fonctionnalités à base de d'images.

Vous participez directement au travail de notre équipe R&D et vous contribuez à la réussite des nouveaux projets de l'entreprise dans le cadre de nos contrats avec le Ministère de l'Intérieur.

Missions principales

- Analyse des besoins fonctionnels,
- Rédaction des spécifications détaillées,
- Réalisation des développements,
- Tests unitaires,
- Support lors de la phase de validation et de qualification en collaboration avec un ingénieur Essais.

Description du profil

Le Traitement d'image n'a pas de secret pour vous, de formation bac+5 avec une spécialisation en traitement d'image, vous justifiez d'une expérience d'au moins 2 ans dans le domaine.

Idéalement, les points suivants sont attendus :

- Maîtrise de l'environnement LINUX,
- Maîtriser les langages C/C++,
- Avoir une bonne connaissance les outils de traitements de traitement d'image (OPENCV),
- Avoir une expérience sur l'utilisation des « réseaux de neurones »,
- Avoir une bonne connaissance de la conception d'applications « multithreads »,
- Avoir une bonne connaissance du gestionnaire de version GIT,

Vous êtes efficace dans la mise en œuvre de vos projets. Vous êtes sensible à la qualité et à

la robustesse du code : modularité, tests. Vous savez tester et implémenter avec agilité les briques logicielles que vous développez pour les valider, capable de proposer des solutions techniques adaptées au contexte.

Les points suivants seront des plus très appréciables :

- Avoir une bonne connaissance des outils de traitements de nuages de points 3D (VTK ou PCL),
- Avoir une bonne connaissance des dockers,
- Avoir une bonne connaissance de la modélisation en 3D ou en mécanique du solide,
- Avoir une première expérience dans un environnement agile : sprints, liens avec l'intégration continue.

Date de recrutement souhaitée : ASAP

Rémunération : selon expérience

Contrat : CDI