

## STAGE COMMUNICATION C++ / PYTHON

Éditeur logiciel / Concepteur fabricant / Gestion de la vidéo



Région Lyonnaise (69)



À pourvoir immédiatement



Stage pour candidat en formation niveau bac + 3/5 en informatique, avec une expérience sur des projets de traitement d'image/vidéo et de protocoles de communication inter-processus (TCP-IP).

FOXSTREAM est une société d'édition logicielle, fondée en 2004, spécialisée dans l'analyse et le traitement automatique en temps réel du contenu d'images vidéo (Video Content Analysis). En 2018, FOXSTREAM a fait l'acquisition de la société COSSILYS21. Les deux sociétés ont un long historique dans le monde de la gestion de la vidéo, sur les marchés bancaires & de la sécurité des biens et des personnes.

Suite à cette fusion, FOXSTREAM affiche des grandes ambitions.



Après un bilan des solutions existantes, le but de ce stage sera de développer un composant C++ et un composant Python, pouvant communiquer ensemble en temps-réel, en partageant de gros paquets de données. Cette solution sera testée et validée sur plusieurs exemples réels et sera l'occasion d'évaluer les performances en termes de temps de communication versus temps de calcul, et de se comparer avec l'implémentation déjà existante.

### SI VOUS AIMEZ

- ✓ Tester différents protocoles à implémenter dans les logiciels
- ✓ Les environnements techniques
- ✓ Travailler avec une équipe R&D à la pointe de la technologie

### QUE VOUS ETES PLUTOT

- ✓ Disponible et réactif
- ✓ Avec des notions de traitement d'image/vidéo
- ✓ A l'aise sur les protocoles de communication inter-processus (TCP-IP)
- ✓ Avec un esprit critique
- ✓ Avec le goût du travail en équipe



#### QUE VOUS MAITRISEZ

- ✓ Les Langages C++ et Python
- ✓ L'environnement Windows, avec Visual Studio

#### ET QUE VOUS RECHERCHEZ

- ✓ Un état d'esprit dynamique, motivé et bienveillant
- ✓ Une entreprise à taille humaine
- ✓ Une équipe soudée et compétente
- ✓ Une flexibilité pour un équilibre entre vie professionnelle et vie privée
- ✓ Une ambiance chaleureuse et conviviale (afterworks, défis sportifs, etc.)
- ✓ Des cafés gratuits, des collègues sympas, de l'humour et du second degré

#### Alors rejoignez-nous !

Contact : [recrutement@foxstream.fr](mailto:recrutement@foxstream.fr)



Attention, postuler à cette annonce c'est prendre le risque de décrocher un job très sympa avec de belles opportunités et une chouette équipe

