

Nous recrutons !

STAGE - PLATEFORME DE TEST

Contexte :

Depuis plus de 15 ans, la société FOXSTREAM s'impose comme une **référence** dans le domaine de la **gestion et de l'analyse vidéo** notamment dans le secteur de la **vidéosurveillance** et de la **protection de sites**.

Son ADN ? **L'Innovation et la Recherche** pour continuer sa forte progression.

Foxstream est une société du groupe **Vitaprotech**.

Description du poste :

Foxstream est une entreprise reconnue pour son expertise dans l'analyse descriptive, c'est-à-dire s'appuyant sur des modèles mathématiques compréhensibles décrivant les phénomènes à observer. Depuis 2012, les progrès réalisés dans le domaine de l'apprentissage profond nous conduisent à intégrer de plus en plus ces techniques d'analyse prédictive (deep learning) dans nos solutions. Dans le cadre du développement de nouvelles fonctionnalités, il est important de posséder une plateforme de test permettant d'annoter manuellement la donnée vidéo, de manière rapide et intuitive, de tester les algorithmes et de comparer les résultats par rapport à une vérité terrain mais également suivre la progression des algorithmes.

Cet outil devra permettre de gérer les différents formats d'entrée : vidéos classiques (.avi, .mov), les vidéos propriétaires (.rfx, .dat, .c21) et les vidéos constituées de suite d'images (.jpg, .bmp), avec la capacité à fusionner plusieurs vidéos.

S'appuyant sur quelques modules déjà existants, le candidat aura la mission d'architecturer cette nouvelle plateforme de test et de l'intégrer dans l'outil de l'équipe recherche.

Le développement se fera sous Windows.



FORMATION

Bac +3 ou plus en informatique

EXPÉRIENCE

Expérience significative sur des projets de développement C++ et de base de données.

LOCALISATION

Région lyonnaise

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- La connaissance du langage C++ est nécessaire.
- Une connaissance de l'outils d'intégration continue « Jenkins » serait un plus.

LE PROJET

Ce projet est un projet industriel, et ne pourra donner lieu à des publications ou autres diffusions sans l'accord écrit du responsable de stage de la société Foxstream.

Si vous recherchez une entreprise à **taille humaine** avec un état d'esprit **motivé, dynamique** et **bienveillant** grâce à une équipe **soudée** et **compétente**, alors **rejoignez l'aventure** ! **Equilibre** entre vie privée et vie personnelle, ambiance **chaleureuse** et **conviviale**, de **l'humour** et des collègues **sympas**, des **cafés gratuits** (ça compte !), voilà ce que vous trouverez chez **FOXSTREAM**.

Ca vous tente ? Envoyez-nous votre candidature sur l.robinault@foxstream.fr