



BLUE RIDGE
LOGICIELS

Blue Ridge Logiciels
recrutement@blueridge.fr

FICHE de POSTE

Développement Matlab et C++ pour traitement de données 3D

Type de contrat : CDI

Disponibilité : Immédiate

Environnement

La société Blue Ridge Logiciels est une startup installée au cœur de Paris. En collaboration avec des experts de la chaussure et du pied, son équipe de scientifiques et de développeurs construisent une suite logicielle pour le traitement automatique d'images 3D du pied et de la chaussure, dans un cadre de fabrication industrielle. Notre équipe se compose essentiellement de jeunes chercheurs, ingénieurs et développeurs dynamiques et passionnés.

Activités principales

Le salarié aura en charge d'effectuer le développement d'un ensemble de fonctions et de scripts dans les langages Matlab et C++ intégrés aux bibliothèques de développement de Blue Ridge Logiciels. Ce travail s'effectuera à partir des spécifications fonctionnelles et techniques des fonctions à développer, pour des logiciels prototypes en Matlab comme pour des logiciels optimisés en C++. Il intégrera l'équipe sous la direction du directeur scientifique du projet et travaillera en collaboration avec les autres membres du projet.

Ses attributions sont les suivantes :

- Prendre part à la construction de décompositions fonctionnelles
- Développer le code Matlab et C++
- Créer des fonctions de test d'intégration continue
- Rédiger la documentation des codes développés
- Optimiser ou porter les fonctions déjà existantes

Profil recherché

Diplômé d'une école d'ingénieur informatique, le candidat doit pouvoir s'approprier des modèles mathématiques et des codes informatiques, et proposer des solutions aux différents problèmes fonctionnels et techniques rencontrés.

Le candidat doit avoir de solides connaissances dans des domaines comme le traitement d'image ou du signal, l'optimisation ou le machine learning. Une maîtrise des langages Matlab et C++ est également nécessaire.

Il souhaite s'intégrer dans une start-up qui démarre sur son marché cible et accompagner la croissance de celle-ci en s'associant à ses succès à venir.

Rémunération

Un salaire de démarrage sera proposé accompagné d'un plan d'intéressement aux performances de l'entreprise.