

OFFRE D'EMPLOI EN CDI

Ingénieur / Docteur en dev C++

Objet : Offre d'emploi ingénieur développement/optimisation C++

LCN est aujourd'hui à la recherche d'un collaborateur (trice) dans le but d'accompagner notre client, un des leaders dans le secteur médical, dans le développement d'applications d'imagerie médicale. Cet ingénieur rejoindra leur équipe d'algorithmiciens pour mettre en place des stratégies d'optimisation, faire la revue et assurer l'intégration des différents algorithmes implémentés dans leurs produits. Ces algorithmes sont appliqués soit sur des images rayons X 3D soit sur des maillages 3D.

Pour bien comprendre l'intitulé du poste, il ne s'agit pas d'un poste d'algorithmicien mais d'un poste de développeur/intégrateur dans l'équipe d'algorithmiciens pour assurer une intégration optimale dans les produits. Le candidat doit être capable de comprendre les algorithmes pour pouvoir assurer un premier filtre des bugs et les optimiser efficacement.

L'ingénieur participera également au travail d'intégration continue : revue/robustesse code, test unitaire, test de non régression.

Profil :

Expérience dans l'optimisation, l'architecture et la revue de code d'un logiciel existant.

Le développement s'effectue en langage C++ exclusivement

Des connaissances de VTK/ITK peuvent être un plus également

Des connaissances en parallélisation : Boost multithread, CUDA

Niveau d'Anglais permettant la compréhension de spécifications, articles et la rédaction de documents d'architecture, des commentaires de code, descriptions d'implémentation et pour communiquer oralement avec nos équipes américaines et chinoises.

Environnement de travail : développement sous Windows, Visual Studio 2005/2013, CMake, Git, cppChecks, Jenkins.

Objectifs :

Optimisation, maintenance d'algorithmes, et intégration continue sur nos logiciels

Démarrage :

0 à 3 mois. La priorité est mise sur la qualité des candidats.

Recrutement :

Nous procéderons à la sélection des candidats en deux temps:

- sélection sur CV
- entretiens LCN
- entretien(s) client avec le(s) meilleur(s) candidat(s) retenu(s).

Un test technique sera effectué pendant les entretiens client, il sera donc demandé aux candidats de répondre à des questions précises sur la programmation et l'algorithmie; il pourra également leur être demandé d'écrire du code.

Contact :

murat.dogan@lcn-esn.fr

