

## .Programmeur C/C++ / GPU Spécialiste Optimisation

**DxO Labs (www.dxo.com)**, groupe spécialisé dans les technologies de génération ou d'amélioration de l'image numérique, développe et commercialise des solutions innovantes destinées aux industries de la photographie, des semi-conducteurs et de la téléphonie mobile.

Au sein d'une petite équipe passionnée par la qualité d'image, vous êtes responsable de l'optimisation d'algorithmes C/C++ de traitement d'images destinés à être intégrés au sein d'une application grand public.

### **Responsabilités :**

En coordination avec l'équipe de développement du produit, vos responsabilités incluent :

- Réduction de l'empreinte mémoire d'algorithmes de correction d'images.
- Optimisation du calcul d'algorithmes de traitement d'images en mettant à profit la puissance de calcul des GPU (ou autres pistes).

### **Profil :**

De formation supérieure en informatique, vous disposez d'une solide expérience de développement C/C++ dans des environnements où la vitesse d'exécution et l'économie de la mémoire étaient primordiales :

- Au moins 4 ans d'expérience de développement logiciel
- Expert C/C++
- Expérience prouvée et concrète dans le domaine du calcul par les GPU (GPGPU) et maîtrise des techniques associées : CUDA, OpenCL, Compute Shaders etc.
- Expert en algorithmique.
- Très bonnes connaissances en mathématiques
- Très bonne maîtrise de la programmation Multithread.

### **Poste en CDI basé à Boulogne (92).**

Le candidat idéal est passionné de photographie.

Vous souhaitez rejoindre une petite équipe dans un environnement dynamique, envoyez votre candidature à [recruit1008@dxo.com](mailto:recruit1008@dxo.com)