

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. DxO licencie principalement ses technologies auprès des grands acteurs de l'industrie des semi-conducteurs.

Les domaines d'expertise de DxO couvrent le **développement d'algorithmes innovants** de traitement d'images, **la mesure et le diagnostic de systèmes d'acquisition d'images numériques** ainsi que le **design de nouveaux systèmes embarqués**, la **conception d'optiques non conventionnelles** et l'intégration et l'optimisation de traitements autorisant des performances inédites.

Sujet du stage

Au sein de l'équipe de traitement d'image, vos responsabilités sont les suivantes :

- Architecture et développement de prototypes des solutions traitement d'images développées par les ingénieurs de recherche
- Organisation et structure du code C/C++ développé par les ingénieurs de recherche
- Maintenance de la qualité du code
- Suivi des tests unitaires et fonctionnels

Profil :

- 3ème cycle ou dernière année d'école d'Ingénieur en Informatique.
- Programmation en C/C++ indispensable
- Expérience avec au moins un langage de script (perl ou python) serait un plus
- Anglais courant

Durée et lieu :

Stage de 4 mois minimum basé à Boulogne-Billancourt (92). A pourvoir immédiatement.

Candidatures à envoyer à recruit0809@dxo.com