

## STAGE INGENIEUR TRAITEMENT D'IMAGE (H/F)

Depuis sa création en 2003, DxO Labs ([www.dxo.com](http://www.dxo.com)), implanté en France et à l'international, s'impose comme un acteur majeur dans le domaine des technologies d'amélioration de l'image numérique.

Nous développons et commercialisons des solutions innovantes sur les marchés de la photographie, de la téléphonie mobile et des semi-conducteurs. Nos produits s'adressent :

- aux professionnels et aux amateurs avertis possédant un boîtier reflexe haut de gamme (suites logicielles Optics Pro et FilmPack),
- au grand public par l'intermédiaire des fabricants d'appareils photo numériques compacts ou caméraphones ayant retenu le savoir-faire DxO Labs.

*Nous offrons à nos stagiaires un environnement de travail motivant dans une organisation structurée et à taille humaine qui valorise la créativité, l'autonomie et l'excellence technique.*

### **Mission principale:**

Au sein de l'équipe Image Quality Evaluation, vous aurez pour mission de développer des protocoles et algorithmes d'évaluation de qualité image innovants, robustes et répétables mettant en jeux des méthodes proches de la vision (détection de formes ou de marqueurs, colorimétrie) et du traitement d'image avancé.

Chaque stage comportera les étapes de recherche / développement / tests aboutissant à la finalisation de la fonctionnalité étudiée, l'intégration dans un prototype puis éventuellement dans un ou plusieurs de nos produits.

Le stagiaire s'intégrera au sein d'une équipe composée de chercheurs et ingénieurs spécialisés en imagerie numérique et en optique.

### **Profil recherché:**

- Formation ingénieur ou troisième cycle en traitement d'image ou vision;
  - Maîtrise du développement en C/C++;
  - Expérience avec au moins un langage de script (perl ou python) est un plus
  - Expérience en qualité logicielle (tests unitaires, non-régression, plans de tests, gestion de bugs) et outils version control est un plus
- Anglais technique
- Un intérêt pour la photographie et la vidéo est un plus

### **Aptitudes personnelles :**

- Rigoureux, autonome et dynamique, vous savez respecter les délais et gérer des priorités, vous avez démontré votre aptitude au travail d'équipe.

### **Durée et lieu :**

Stage de 6 mois minimum basé à Boulogne-Billancourt (Métro 9 station Billancourt – Tramway 2 station Les Moulineaux). A pourvoir immédiatement.

### **Indemnités de stage :**

- 1000€ (selon profil)
- Tickets restaurants
- Prise en charge de 50% de la carte de transport

**Si vous souhaitez nous rejoindre, merci de nous adresser votre CV et lettre de motivation à l'adresse suivante :**

[recruit1066@dxo.com](mailto:recruit1066@dxo.com)