

Stage ou année de césure Traitement d'Image Numérique (H/F)

Depuis sa création en 2003, DxO Labs (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 réflexe 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:

Différents sujets potentiels ont été identifiés et seront à discuter avec les candidats. Ils portent sur des thèmes aussi variés que :

- **La génération et le traitement de l'image** : image fixe et vidéo, comment s'adapter aux problèmes liés aux capteurs et aux lentilles de plus en plus petits,
- **L'optimisation et la conception de nouvelles fonctionnalités pour des systèmes embarqués** : estimation de distances, stabilisation, autofocus nouvelle génération, systèmes multi-caméras.

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

Profil recherché:

- Ingénieur ou Master orienté Image ou Optique / fin d'études,
- Compétences : Traitement d'images, Optique, mathématiques appliquées, programmation C/C++, Python
- Environnement Windows,
- Aptitudes personnelles : esprit de recherche, goût pour la photographie.

Aptitudes personnelles :

- Autonome, méthodique & rigoureux
- Goût prononcé pour la photographie

Durée et lieu :

Stage de 4 mois minimum basé à Boulogne-Billancourt (Métro 9 station Billancourt – Tramway 2 station Les Moulineaux). A pourvoir immédiatement. Les étudiants en année de césure sont les bienvenus ;

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 : recruit0826@dxo.com