

DxO Labs (www.dxo.com), société spécialisée dans les technologies d'amélioration de l'image numérique, développe et commercialise des produits sur les marchés de la photographie et de la téléphonie mobile. Ces derniers s'adressent aussi bien directement au professionnel ou l'amateur avertis possédant un boîtier reflexe haut de gamme, qu'indirectement au grand public par l'intermédiaire des fabricants de d'appareils photo numérique compact ou cameraphones ayant retenu le savoir-faire DxO.

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 : "Mesure physique appliquée au traitement d'image"

Au sein du département laboratoire & mesures et sous la responsabilité d'un responsable de laboratoire, vous aurez pour mission la mesure de défauts et le calibrage de prototypes destinés à des produits clients ou des démonstrateurs sur des plateformes hétérogènes embarquées dans des téléphones mobiles.

Le stage comportera la participation aux missions suivantes :

- préparation / mise en œuvre du laboratoire de mesures
- prises de vues avec des systèmes embarqués – prototypes de caméramodules
- mise en œuvre de nouvelles mesures
- test de méthodes de mesure
- mesures de spectres avec spectroradiomètres.

Profil :

- 2^{ème} année BTS / DUT de génie optique photonique, IUT mesure physique, métrologie ou équivalent.
- Connaissance de MS Office.
- Une expérience portant sur la chaîne optique des appareils photo (lentille, capteur, traitement d'image embarqué) ou la photographie serait un plus.

Aptitudes :

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

Durée et lieu :

Stage de 2 mois minimum basé à Boulogne-Billancourt (92). A pourvoir immédiatement.

Pour nous rejoindre en STAGE, merci de transmettre votre CV et lettre de motivation à recruit0828@dxo.com