

Ingénieur développement embarqué confirmé (H/F)

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 concède sous licence ses technologies principalement 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.

Mission principale du poste :

Au sein de l'équipe Engineering et rattaché au Directeur Software & Integration – Embedded Imaging, vous aurez pour mission de développer, porter et intégrer des algorithmes de traitement d'images sur des plateformes hétérogènes embarquées dans les capteurs des téléphones mobiles. Vous serez amené à encadrer un team de développement.

Profil :

- Vous avez **2 à 5 ans** d'expérience dans le développement logiciel embarqué et ses contraintes de qualité, de performances et de coûts vous sont familières
- Vous avez une connaissance fine du fonctionnement d'un processeur et de ses périphériques. Vous avez déjà implémenté des algorithmes de calcul optimisés sur **DSP ou Processeur**
- Vous maîtrisez les outils et le cycle de développement **logiciel** sur plateformes embarquées, tant en **C/C++** qu'en **assembleur** avec divers noyaux temps réel
- Vous êtes capable de communiquer en **anglais** avec les sous-traitants et les clients sur des sujets techniques
- Formation ingénieur ou troisième cycle en génie logiciel

Aptitudes personnelles :

- Rigoureux, dynamique et autonome, vous savez gérer efficacement les priorités.
- Vous souhaitez vous impliquer activement dans une petite équipe dont la culture est basée sur la réactivité et les projets innovants.
- Idéalement, vous êtes passionné par la photographie.

Durée et Lieu:

Poste en CDI basé à Boulogne (92) ou à Saint Quentin en Yvelines (78)

Merci de transmettre votre candidature à : recruit0811@dxo.com