

Photon Lines recrute

Ingénieur développement logiciel F/H

— CDI, temps plein

Nous recherchons un ingénieur en études et développement informatiques pour renforcer notre équipe. Sous la responsabilité de notre développeur logiciel, vous participerez activement à l'élaboration et l'amélioration de nos solutions eye4you. Les logiciels eye4you permettent d'effectuer du traitement d'images en temps réel pour diverses applications.

Votre profil

Ingénieur en études et développement informatiques

Au-delà de la formation, ce sont vos compétences techniques et vos savoirs-être qui feront la différence.

Idéalement, vous avez une première expérience (*alternance compris*).

- Maîtrise du langage **C++**
- Bonne connaissance de **.Net**, notamment **C++/CLI et C#, Winforms/WPF**
- Expérience sur **Microsoft Visual Studio**
- Aisance dans le **débugage/profiling** et **techniques d'optimisation**
- Bonne connaissance en **gestion du code parallèle**
- Maîtrise de l'anglais (Niveau **B2 minimum**)
- Capacité d'**analyse et de résolution de problèmes**
- **Esprit d'équipe et bonne communication**
- **Autonomie et rigueur**

Envoyez votre **Lettre de Motivation personnalisée** et votre **CV** à **Lionel GERARD**
- recrutement@photonlines.com

Prise de poste le **20/07/2026** - Basé à Quétigny (21800) - Télétravail ponctuel

Rémunération de **35-40 k€ brut annuel** selon expérience, TR à 9.5€, mutuelle

Qui sommes-nous ?

Créée en 2001, Photon Lines est une entreprise française spécialisée dans les solutions optiques pour la recherche, l'industrie et les sciences forensiques. Forte de 22 collaborateurs, l'entreprise accompagne ses clients à travers la distribution d'instrumentation scientifique, le support technique, la formation et le développement de solutions sur mesure via son pôle R&D. Certifiée ISO 9001 depuis 2004, Photon Lines place l'innovation, la qualité et la proximité client au cœur de son activité.

Photon Lines est également à l'origine d'**eye4you**, notre **marque dédiée au développement de bancs optiques et de plateformes d'imagerie de haute performance.**



Vos missions

- Concevoir, développer et maintenir les logiciels propriétaires de Photon Lines
- Développer des applications Windows sous Visual Studio (C#, C++, Python...)
- Participer à la création de solutions innovantes avec les équipes R&D
- Intégrer et piloter des matériels scientifiques dans nos solutions logicielles
- Réaliser les tests, validations et améliorations des applications
- Échanger en anglais avec nos fournisseurs et partenaires techniques

Les + appréciés

- Algorithmie en traitement d'image
- Environnement scientifiques style LabVIEW, MATLAB
- Compétences en OpenCV
- Développement CUDA
- Travail collaboratif sur SCM (Git, SVN)
- Langage Python

Processus de recrutement

Le recrutement se fera sur la base d'un 1er entretien téléphonique puis d'une à deux rencontres en présentiel sur notre site parisien à Saint Germain en Laye ou à Quétigny.