



Ingénieur Traitement d'images Expérimenté

Abbelight est une entreprise française créée en 2016 qui propose des solutions innovantes pour faciliter l'accès à la microscopie de super-résolution. Notre offre est destinée aux laboratoires (biomédical, pharmaceutique) et propose des solutions hardware, software et chimique ainsi que différents services d'accompagnement.

Nous bénéficions d'une forte activité à l'international et comptons actuellement une trentaine d'employés. Nous cherchons à renforcer notre équipe software, et proposons un poste d'ingénieur en traitement d'images.

Dans ce rôle, vous travaillerez dans le département R&D qui est composé de quatre unités principales : optique, mécanique, logicielle et biochimique, qui travaillent ensemble sur des projets communs qui nécessitent la synergie des différents domaines.

Votre fonction

En support de nos instruments hardware, nous développons des solutions logicielles qui couvrent l'ensemble des processus allant de l'acquisition à l'analyse des images de nanoscopie : pilotages d'instruments, traitement et visualisation des images en temps réel, analyse de données.

Voici les missions du poste :

- Participer à l'amélioration continue de nos logiciels et de leurs algorithmes
- Superviser les différents projets R&D concernant le traitement d'images et l'analyse des données 3D
- Transmission de savoir
- Faire du prototypage et intégrer de nouveaux algorithmes

Votre profil

Issu d'une formation BAC+5 en Informatique spécialisée dans le traitement d'images et ayant au moins 5 ans d'expérience, vous présentez les compétences techniques suivantes :

- Bonnes connaissances en traitement d'images

- Maîtrise de la programmation C++ et Python
- Connaissances en traitement de nuages de points 3D, analyse spatiale de données 3D
- Bibliothèque OpenCV
- Gestionnaire de version Git
- Bases en machine learning
- Expérience en management et suivi de projet
- Anglais technique oral/écrit

Les compétences suivantes sont un bonus :

- Bases en interface graphique avec Qt C++
- Compétences en programmation graphique et rendu 3D (OpenGL)
- Intérêt pour la microscopie et l'imagerie biomédicale

Vous aimez travailler en équipe, vous avez une bonne capacité de communication. Vous êtes de nature autonome, organisée, curieuse et vous faites preuve d'initiative.

Les + du poste

- Travailler dans une petite entreprise qui a su garder l'esprit "start-up"
- Ambiance de bureau conviviale à proximité de Paris
- Participer activement au développement et à la croissance dynamique de l'entreprise
- Equipe jeune et pluridisciplinaire (chercheurs en biologie, biochimie et optique ; data scientists; développeurs logiciel)
- Environnement international : collaborateurs et clients en Europe, Asie et Amérique du nord

Type d'emploi : **CDI**

Poste à pourvoir pour l'été 2022 dans les locaux d'Abbelight (proche Paris, station RER B – Bagneux/Bourg-la-Reine)

Veillez joindre votre CV ainsi qu'une lettre de motivation à votre candidature.

N'hésitez pas à visiter notre page LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/abbelight> et notre site internet : <https://www.abbelight.com/>

Vous pouvez nous contacter pour plus d'informations et envoyer votre candidature à vcaorsi@abbelight.com