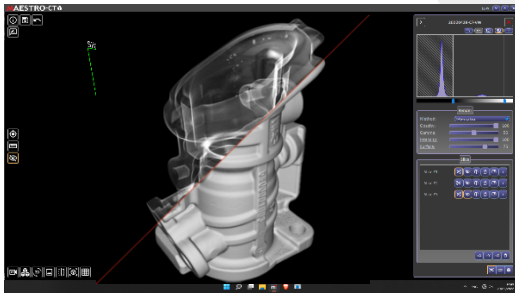


Développeur Software R&D / CDI / Temps plein

X-Ray Imaging Solutions (X-RIS - <https://en.wikipedia.org/wiki/X-RIS> - <https://xris.eu/>) est une société liégeoise pionnière dans le secteur de la **radiographie numérique industrielle**. Fondée en 2010 et implantée dans le zoning des Hauts-Sarts à Liège, la société s'est forgée une solide réputation dans le domaine du **contrôle non destructif industriel**. **X-RIS** conçoit et commercialise des **générateurs et détecteurs de rayons X**, de l'électromécanique, **des solutions logicielles avancées user-friendly** ainsi que **des systèmes standards et sur-mesure**.



X-RIS offre des solutions d'inspection 3D CT (Computed tomography) intégrés dans sa suite logicielle Maestro.



Projet du nouveau bâtiment d'X-RIS dans le parc scientifique du Sart-Tilman.

X-RIS compte de plus de **50 collaborateurs** et affiche désormais un chiffre d'affaires dépassant les **10 millions d'euros**, témoignant de sa croissance constante et de son excellence dans le domaine. Parmi les clients prestigieux de **X-RIS** figurent deux centres de formation du **FBI** à Quantico (VA) et Huntsville (AL), le groupe **Safran**, plusieurs fonderies affiliées, **Airbus**, **Ariane**, **Pratt & Whitney**, **Dassault**, **TotalEnergies**, ainsi que des institutions culturelles de renom telles que le musée Royal de Tervuren, le **London National Gallery** et le **Louvre**.

Se tournant résolument vers l'avenir, **X-RIS** a récemment entamé la construction d'un nouveau bâtiment au sein du Science Park du Sart-Tilman, démontrant son engagement continu envers l'innovation et l'expansion. En outre, la société a étendu son rayonnement international en ouvrant une filiale aux États-Unis, à Cleveland (Ohio), renforçant ainsi sa présence sur le marché mondial de la radiographie numérique.

1. Missions :

X-RIS est à la recherche d'un collaborateur motivé et passionné pour rejoindre son équipe de Recherche et Innovation, avec pour mission principale d'industrialiser les résultats de la recherche afin de les intégrer dans les systèmes de production. Ce rôle clé contribuera directement à la conception et au déploiement de solutions technologiques de pointe, notamment dans les domaines de la tomographie par ordinateur et de l'intelligence artificielle.

Recherche et Innovation :

- Développer, optimiser et industrialiser de fonctionnalités liées à la tomographie par ordinateur (CT) et aux solutions basées sur l'intelligence artificielle (IA).
- Traduire les résultats de la recherche académique en modules logiciels intégrés dans la suite logicielle Maestro.
- Implémenter le support de nouveaux équipements, capteurs et technologies dans Maestro.
- Participer activement à la recherche interne en développant des outils logiciels interne.
- Suivre les avancées technologiques et scientifiques dans le domaine de l'imagerie et de l'intelligence artificielle, afin de maintenir l'expertise technique de l'entreprise à la pointe de l'innovation.

Réalisation de Projets Systèmes :

- Collaborer étroitement à la conception, au développement et à la mise en service de machines d'inspection automatique par rayons X.
- Contribuer à l'amélioration continue des systèmes en apportant des solutions techniques et en résolvant les problèmes rencontrés lors des tests et des phases de validation.

2. Profil recherché :

Nous recherchons une personne avec un fort esprit d'initiative et un goût prononcé pour la résolution de problèmes complexes.

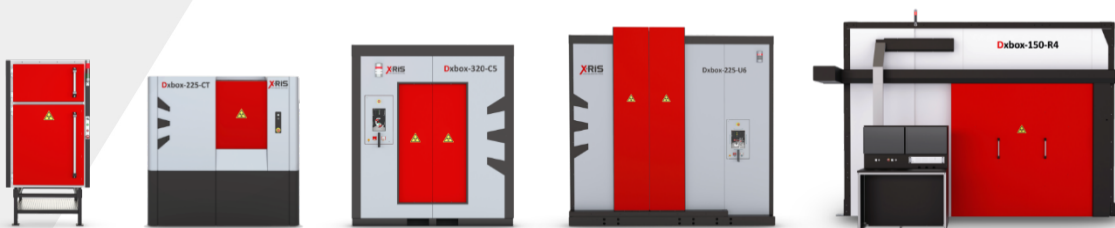
- Ingénieur civil ou industriel en informatique.
- Français et anglais.
- Mid-Junior ou Senior (3 à 5 ans d'expérience).
- C/C++, Qt, Python, CUDA.
- La maîtrise des outils ITK et VTK est un plus.
- Avoir des connaissances basiques en Machine Learning est un plus.
- PRAGMATIQUE !
- Organisé(e) et rigoureux/rigoureuse mais sympathique ;)

3. Nous offrons :

- Un vrai job d'ingénieur, À LIÈGE dans le Zoning des Hauts-Sarts ! (Déménagement au Sart-Tilman en 2026).
- Une grande variété de missions avec des déplacements ponctuels sur site.
- Un emploi dans un environnement agréable au sein d'une équipe dynamique, sympathique et organisée.
- Un travail dans une entreprise technologique en pleine croissance à l'international.
- Un CDI avec un package salarial attractif et correspondant à l'expérience du candidat.

Pour tout renseignement complémentaire ou candidature, veuillez contacter :

Sandrine Marsch, *Responsable RH* – careers@xris.eu – 04/367.07.92



X·RiS
X-RAY IMAGING SOLUTIONS