

## Ingénieur électronicien(ne) / 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 rayons X dotées d'électromécaniques complètes et notamment avec des systèmes de positionnement robotisés et multiaxes.



Projet du nouveau bâtiment dans le parc scientifique du Sart-Tilman.

X-RIS compte de plus de **35 collaborateurs** et affiche désormais un chiffre d'affaires dépassant les **9 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 Rijksmuseum, 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 nouveau collaborateur pour renforcer l'équipe de recherche et développement. Il aura pour mission de devenir le nouveau responsable produit GemX, notre générateur portable de rayons X.

#### Développement et Innovation :

- Concevoir et implémenter de nouvelles fonctionnalités logicielles embarquées pour le GemX.
- Tester et valider de nouveaux tubes RX afin d'élargir la gamme de produits.
- Gérer l'obsolescence des composants pour garantir la pérennité et la performance des produits.

#### Projets de Recherche et Développement :

- Participer au développement d'une nouvelle gamme de générateurs stationnaires.
- Intégrer des tubes RX à cathode froide.
- Contribuer à la conception et à l'industrialisation de l'électronique d'acquisition des détecteurs digitaux pour l'imagerie (Digital detector array - DDA).

#### Service Après-Vente et Support Technique :

- Superviser le service après-vente et les réparations.
- Apporter un support technique à l'équipe de vente et aux clients.

**Réalisation de Projets Systèmes :**

- Collaborer à la réalisation de machines d'inspection automatique par rayons X.

**Gestion et Qualité :**

- Gérer les commandes et les relations avec les sous-traitants pour optimiser les processus de production.
- Assurer le suivi qualité en effectuant des analyses de risques et en obtenant les certifications nécessaires.
- Rédiger la documentation technique (OM, SM) pour garantir une communication claire et efficace des spécifications produit.

**2. Profil recherché :**

- Ingénieur civil ou industriel électricien avec une spécialisation en électronique.
- Français et anglais.
- Confirmé(e) ou Senior - au moins 5 ans d'expérience dans un poste similaire avec des compétences confirmées.
- Expertise en programmation embarquée et en systèmes d'exploitation temps réel.
- La maîtrise de l'électronique de puissance est un plus.
- La maîtrise des systèmes haute tension 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 fin 2025).
- 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 :**

Damien Koch, CTO - Responsable Recherche et Innovation - [dk@xris.eu](mailto:dk@xris.eu) – 04.367.07.92

Nicolas Poelst, CEO - [np@xris.eu](mailto:np@xris.eu) – 04.367.07.92

