

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 a développé sa propre gamme de générateurs de rayons X portables à potentiel constant.



Nouveau bâtiment dans le parc scientifique du Sart-Tilman pour fin mars 2026.

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 :

Dans le cadre du projet NeXRay, visant à développer des générateurs de rayons X portables impulsionnels de nouvelle génération, **GeneriX** recherche un bachelier en électronique pour rejoindre son équipe R&D. Le projet est mené en collaboration avec la société X-RIS et deux laboratoires de l'**ULiège** et de la **HEPL** pour une équipe d'une dizaine de personnes.

Sous la supervision du responsable R&D et après une formation sur les aspects théoriques, le candidat sera en charge :

- du développement d'électroniques de commande et de puissance pour générateurs haute tension.
- de la conception de circuits de tests (mesures, vieillissement, etc.).
- de la réalisation et du test de sous-ensembles prototypes (DC/AC, alimentation haute tension, générateurs impulsionnels,...).
- de l'assemblage et de la vérification de générateurs de rayons X prototypes.
- de la modélisation de pièces simples en CAO (CAD).
- de la réalisation d'ajustements mécaniques de base.

2. Profil recherché :

- Bachelier en électronique, avec une solide pratique de l'électronique.
- Confirmé(e) ou Senior - au moins 5 ans d'expérience dans un poste similaire avec des compétences confirmées.
- Français et anglais.
- Autonome et pragmatique.
- La maîtrise de l'électronique de puissance et des systèmes haute tension est un plus.
- Organisé(e) et rigoureux/rigoureuse mais sympathique ;)

3. Nous offrons :

- Un poste situé en région liégeoise dans le Zoning des Hauts-Sarts avec un déménagement prévu au Sart-Tilman en 2026.
- 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 – Tel : 04.367.07.92

