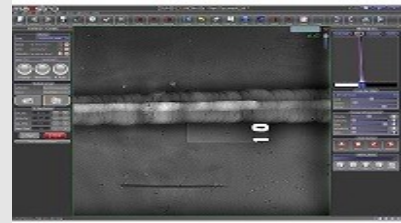


**X-Ray Imaging Solutions** est une société pionnière dans le domaine de la **radiologie numérique** dans lequel elle offre des solutions complètes, incluant générateur de rayons-X, détecteur, électro-mécanique et software. ( <https://fr.wikipedia.org/wiki/X-RIS> - [www.xris.eu](http://www.xris.eu) )

La société a été fondée en 2010. Elle compte aujourd'hui 22 collaborateurs (dont 17 ingénieurs et techniciens) pour un chiffre d'affaires de 5.500.000 €. Elle a remporté le *Deloitte Technology Fast 50 – 2015 & 2017*, récompensant la société belge ayant connu le plus fort taux de croissance. **X-RIS** compte notamment parmi ses clients 3 centres de formation du FBI, plusieurs fonderies affiliées au groupe aéronautique Safran, Airbus, Pratt & Withney, Dassault, la SABCA, la Sonaca, Ariane, TOTAL, le musée royal de Tervueren, ...



Maestro est le logiciel de pilotage des systèmes (mécaniques, détecteurs et générateurs) et de traitement d'image. Il est entièrement développé par X-RIS.

Dans le cadre du développement de ses activités, la société souhaite s'adjoindre les services d'un :

### - Software Developer -

Sous la responsabilité du CTO, la personne rejoindra une équipe R&D jeune et dynamique pour le développement de nouvelles fonctions dans le logiciel Maestro. La fonction comporte plusieurs volets :

- Le développement, la programmation et l'intégration de modules softwares qui permettront l'acquisition, la lecture et le traitement de données rayons X et d'autres techniques de contrôle non destructif (CND) complémentaires.
- La mise au point de modules divers dans le logiciel existant (interface de nouveaux détecteurs, générateurs, moteurs, robots etc). Cela va de l'interface de communication bas niveau, à la réalisation de l'interface graphique client, le test et la maintenance de ces fonctionnalités.
- Mise en place de solutions de connexions entre l'environnement industriels et les « data centers » locaux et distants

Le candidat :

- dispose d'un master en informatique ou est diplômé ingénieur avec bonne connaissance software ;
- a une très bonne compréhension de la programmation orientée objet ;
- a une expérience dans la programmation C++
- aime travailler en équipe, est soucieux du détail, est conscient de l'importance de la satisfaction du client et de la convivialité des outils développés pour les clients et les collègues;
- a un bon niveau d'anglais, pour tenir une discussion technique avec des interlocuteurs du monde entier ;
- est prêt à voyager (très) occasionnellement ;
- apprécie l'esprit PME ;
- est sympathique :)

Les compétences suivantes sont un atout supplémentaire :

- Expérience dans le traitement d'images et/ou la reconstruction 3D et/ou la classification ;
- Expérience avec le framework Qt
- Expérience dans les techniques CND

Nous offrons un environnement de travail agréable au sein d'une équipe dynamique, **dans une société technologique en pleine croissance sur Liège (!)** ; le tout avec un package salarial attrayant et correspondant à l'expérience du candidat.

Pour tout renseignement complémentaire ou candidature, contacter :  
Mme Sandrine Marsch ( Mail : [sm@xris.eu](mailto:sm@xris.eu) – Tel : (0)43.67.07.92 )

[www.xris.eu](http://www.xris.eu)