L' *Excellence au-delà du visible*

24 bis, Rue Uranus – ZAC ALTAÏS 74650 Chavanod - France
Tel : +33 (0) 4 50 67 39 52
www.rx-solutions.com

Ingénieur informatique industriel (H/F)

CDI   Annecy   >Bac+5 ans

Située à proximité d'Annecy, la société RX Solutions est le leader Français en Radioscopie et Tomographie Industrielles par rayons X. Nous développons des équipements d'analyse destinés aux laboratoires de recherche universitaires ainsi qu'aux industries des domaines automobiles, aéronautiques, mécaniques, électroniques. Nous fournissons également des prestations de services Radioscopie et Tomographie à ces industries.

Descriptif du poste

Intégré·e au sein de notre bureau d'études logiciel, composé de sept développeurs, vous participez au développement et à l'évolution des briques logicielles d'acquisition machine, en interaction directe avec les imageurs, générateurs et automates intégrés à nos équipements.

Dans un environnement industriel exigeant, vous contribuez à renforcer la robustesse de la chaîne d'acquisition, à optimiser les performances sur le terrain et à améliorer la qualité globale du logiciel.

Vous pourrez également intervenir sur d'autres briques applicatives, notamment celles dédiées aux traitements et à la reconstruction.

Missions principales :

Développement logiciel :

- Développement et maintenance des briques logicielles d'acquisition machine en C++
- Implémentation et évolution des communications avec les différents équipements :
  - imageurs
  - générateurs
  - automate beckhoff
- Développement de scripts et macros d'acquisition
- Debug logiciel et machine, en lien direct avec le SAV
- Analyse et correction des incidents terrain, avec recherche de solutions durables
- Rédaction de documentation technique sur les mécanismes d'acquisition

Qualité & industrialisation

- Rédiger des analyses fonctionnelles et techniques claires
- Contribuer à la réduction de la dette technique sur les briques critiques
- Ajouter ou améliorer les mécanismes de validation et de non-régression
- Rédiger et mettre en œuvre les tests logiciels automatisés

L' Excellence au-delà du visible

24 bis, Rue Uranus – ZAC ALTAÏS 74650 Chavanod - France
Tel : +33 (0) 4 50 67 39 52
www.rx-solutions.com

Profil recherché

Qualités requises :

- Curieux·se, pragmatique et orienté·e solutions/résultats.,
- A l'aise dans le travail collectif et la transmission,
- Attaché.e à l'efficacité et au « juste nécessaire ».
- Capacité à s'adapter et à communiquer avec différents interlocuteurs pour répondre à leurs différents besoins : SAV, industrialisation, product owner, tech lead et architecte logiciel

Formation & compétences requises

- Diplômé(e) d'une école d'ingénieur en informatique / informatique industrielle ou équivalent
- Minimum 3 ans d'expérience en développement d'applications industrielles
- C++ niveau production (architecture, qualité du code, performance)
- Expérience concrète de communication logicielle avec du matériel industriel
- Connaissance ou pratique des protocoles industriels
- Python et/ou Javascript appréciés
- Anglais technique (lu & écrit)

Rejoindre RX SOLUTIONS c'est intégrer…

- Une PME industrielle française dynamique, en pleine croissance et porteuse de nombreux projets.
- Une équipe soudée, bienveillante et engagée, où l'entraide et la collaboration sont essentielles.
- Un environnement stimulant offrant la possibilité de participer au développement de la société et à l'amélioration des processus.
- Une entreprise où le dynamisme, l'innovation et la qualité de vie au travail sont au cœur des priorités.

Pour postuler, envoyer votre CV à rh@rx-solutions.com

CDI temps complet – cadre forfait jour - Rattaché au Responsable Bureau d'Etude

À compétences égales, nous porterons une attention particulière aux candidatures de personnes en situation de handicap.