



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-logiciel-developpement-algorithmique-fpga-f-h-2>

Ingénieur Logiciel – Développement Algorithmique (FPGA) F/H

Description

Lieu : SEVRES, JACOU, MEYLAN – CDI – Temps plein

Vous êtes passionné(e) par le développement d'outils d'aide à la conception de circuits électroniques dans un environnement hardware exigeant ?

Vous avez une solide expérience en développement C++ dans un contexte industriel, vous êtes passionnés par les défis algorithmiques, et vous êtes prêt(e) à participer au développement de nos logiciels de programmation FPGA ?

Rejoignez-nous.

Nous recrutons un ingénieur logiciel pour rejoindre l'équipe chargée de nos outils de programmation de FPGA.

Vous travaillerez dans un environnement technique exigeant, en lien étroit avec les équipes de QA et support.

Vos missions :

- Concevoir et implémenter en C++ des algorithmes avancés de placement et de routage pour FPGA
- Prototyper et tester les algorithmes en Python
- Optimiser les performances des applications ciblées, en collaboration avec les ingénieurs support et les ingénieurs architecture
- Contribuer à l'amélioration et la vérification continue des outils et algorithmes développés
- Analyser les besoins des utilisateurs finaux et proposer des solutions logicielles adaptées
- Participer à la validation et à la qualification des outils, en collaboration étroite avec l'équipe QA.
- Documenter les développements et nouvelles fonctionnalités pour les utilisateurs internes et externes

Qualifications

Compétences et profil recherché :

- Expérience confirmée (3+ ans) dans le domaine du développement logiciel C++, dans un environnement hardware / embarqué / FPGA
- Maîtrise de la programmation orientée objet en Python et C++ moderne et des bonnes pratiques de développement logiciel

Organisme employeur
NANOXPLORE

Type de poste
Temps plein

Secteur
COMMERCE DE GROS
(COMMERCE
INTERENTREPRISES) DE
COMPOSANTS ET
D'ÉQUIPEMENTS
ÉLECTRONIQUES ET DE
TÉLÉCOMMUNICATION

Lieu du poste
92072, SEVRES, SEVRES, France

Date de publication
4 février 2026 à 18:04

Valide jusqu'au
06.03.2026

- Capacité à élaborer, analyser et critiquer des algorithmes et leurs résultats
- Capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire
- Esprit d'analyse, autonomie, rigueur et bonne communication technique

Pourquoi nous rejoindre ?

Une entreprise technologique en pleine croissance.

Des projets concrets, sur du composant réel allant jusqu'à la mise en production silicium.

Une équipe à taille humaine, où vos idées auront un vrai impact.

To all Staffing and Recruiting Agencies: Our Careers Site is only for individuals seeking a job at NanoXplore. Staffing and recruiting agencies and individuals being represented by an agency are not authorized to use this site or to submit profiles, applications or resumes, and any such submissions will be considered unsolicited. NanoXplore does not accept unsolicited resumes or applications from agencies. Please do not forward resumes to our jobs alias, NanoXplore employees or any other company location. NanoXplore is not responsible for any fees related to unsolicited resumes/applications.