



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

## Ingénieur Logiciel Senior – 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 senior 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 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 (4+ ans) dans le domaine du développement logiciel C++ spécialisé en algorithmie, dans un environnement hardware / embarqué / FPGA
- Maîtrise de la programmation orientée objet en Python et C++ moderne et

**Organisme employeur**  
NANOXPORE

**Type de poste**  
Temps plein

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

**Lieu du poste**  
34120, JACOU, JACOU, France

**Date de publication**  
21 décembre 2025 à 20:03

**Valide jusqu'au**  
20.01.2026

- des bonnes pratiques de développement logiciel
- 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.