

# NOVASPARKS™

NovaSparks est le leader mondial du traitement de données ultra basse latence à base de FPGA pour l'industrie financière depuis 2008. Nous sommes une entreprise rentable en forte croissance qui fournit des feed handlers - plateformes logicielles et matérielles permettant l'accès aux données de marché - ayant une latence inférieure à la microseconde et supportant plus de 50 marchés financiers à travers le monde (USA, Europe, Asie...). Nous sommes constamment à la recherche de nouveaux talents pour résoudre les multiples challenges techniques soulevés par notre activité de pointe.

Afin de renforcer notre R&D, nous mettons en place une équipe validation. Passionné par les hautes technologies et les systèmes ultra-performants, vous voulez rejoindre une équipe dynamique où vous saurez mettre en avant vos qualités techniques et humaines. Rigoureux, autonome et adaptable, vous prendrez en charge l'amélioration de la qualité de certains projets de Novasparks.

**Poste** : Ingénieur de développement pour la validation

**Lieu** : Paris (75014)

**Contact** : [jobs@novasparks.com](mailto:jobs@novasparks.com)

**Contrat** : CDI

**Salaire** : selon expérience

**Expérience** : si possible une expérience professionnelle dans le développement et/ou la validation logicielle ou matérielle

**Responsabilités** :

Au sein de l'équipe validation, en cours de formation, vous travaillez en contact permanent avec les équipes logicielles et matérielles. Votre rôle sera de participer à l'amélioration de la qualité de l'ensemble des produits de Novasparks.

Pour cela, vous serez amené à :

- Maintenir et améliorer les outils et scripts utilisés pour automatiser le processus de validation des produits NovaSparks ;
- Développer de nouveaux outils pour le monitoring et l'amélioration de la qualité des produits ;
- Développer certains tests complexes et faire des recommandations sur les éléments qui devraient être plus testés ;
- Analyser et formaliser les résultats des campagnes de validation, chercher la source des problèmes et faire des retours aux équipes de développement sur la qualité des produits et des tests ;
- Travailler avec l'équipe support pour identifier les éléments du produit provoquant le plus de retours clients et améliorer la validation en fonction.

**Qualifications indispensables** :

- BAC+5 en informatique
- Très bonne maîtrise de Linux et bonne autonomie dans l'administration des services Linux
- Très bonne maîtrise des langages de script (Python, Bash, Perl, etc.)
- Très bonne connaissance des outils de compilation et de gestion de distribution logicielle
- Anglais courant

**Qualifications appréciées** :

- Connaissance des langages C/C++ et des méthodologies de développement logiciel
- Connaissance de bibliothèques graphiques (Qt, Bwidget, etc.)
- Connaissance des réseaux et des infrastructures réseaux
- Connaissance des langages RTL et des méthodologies de développement électronique