

NOVASPARKS™

NovaSparks est le leader mondial du traitement de données ultra basse latence à base de FPGA pour l'industrie financière depuis 2008. Nous fournissons, dans le monde entier, nos produits à de grandes banques et à des sociétés spécialisées dans le trading. Les solutions Novasparks sont utilisées dans des domaines de pointe où la performance et la robustesse priment avant tout. Nous sommes constamment à la recherche de nouveaux talents pour résoudre les multiples challenges techniques soulevés par notre activité en forte croissance.

Poste : Stagiaire QA - Développement python

Sujet : Conception d'un outil de sélection intelligente de scénarios de tests

Lieu : Paris (75014)

Contact : jobs@novasparks.com

Contrat : convention de stage

Durée : 5 à 6 mois

Salaire : selon expérience

Responsabilités :

Intégré au sein d'une petite équipe de testeurs, vous prendrez en charge la conception d'un outil permettant une sélection intelligente de scénario de tests à dérouler selon un grand nombre de critères, dans le but de répondre aux stratégies de validation des produits Novasparks.

Vous participerez donc à l'amélioration de la qualité de l'ensemble des produits de NovaSparks.

Pour cela, vous serez amené à :

- Comprendre l'organisation du service R&D, des interactions entre les différentes équipes
- Analyser le contenu des différents types de tests existants et leurs spécificités
- Extraire les données des tests à des fins d'analyse
- Développer un outil de sélection intelligente de scénario de test
- Créer une GUI pour en faciliter l'utilisation
- Fournir des indicateurs sur l'état de la couverture de test
- Documenter l'outil
- Enrichir la couverture de tests des produits NovaSparks en développant de nouveaux tests automatiques

Qualifications indispensables :

- Très bonne connaissance d'un langage de programmation orienté objet (Python, Java)
- Connaissance de l'environnement Linux

Qualifications appréciées :

- Connaissance en infrastructures réseaux et programmation réseau
- Première expérience de développement d'une IHM