

Stage Data Analyst: analyse des données de vérification d'un système sur puce

Site de Grenoble (38)



POURQUOI NOUS REJOINDRE

Chez ST, nous sommes plus de 50 000 créateurs et fabricants de technologies microélectroniques. Nous collaborons avec plus de **200 000 clients** et des milliers de partenaires. Avec eux, nous concevons et créons des produits et des solutions qui répondent à leurs défis et à la nécessité de contribuer à un monde plus durable. Nos technologies de pointe permettent une mobilité plus intelligente, une gestion plus efficace de l'énergie, de la puissance et un déploiement à grande échelle de l'Internet des objets (IoT) et de la 5G. ST a reçu les certifications **Top Employer** France et **HappyTrainees 2023**. Elles nous reconnaissent en tant qu'employeur de référence et démontrent notre engagement à faire de l'humain une priorité.

NOTRE FUTURE COLLABORATION

Le sous-groupe RF et Communication (RFC) est une organisation majeure de STMicroelectronics qui développe des solutions innovantes pour servir le marché mondial et à **forte croissance** des **communications** et de la connectivité.

En rejoignant ST et nos équipes à la pointe de leur domaine, vous contribuerez au développement de nos futurs produits différenciateurs utilisant les technologies les plus avancées.

Vous intégrerez une équipe **dynamique** et motivée en charge de la vérification de composants et de systèmes embarqués, utilisant des **méthodes agiles** et des méthodologies de vérification **innovantes**. Vous mettrez en œuvre et développerez dans ce contexte des **compétences** à la fois en conception électronique et en **développement** logiciel.

La vérification de nos circuits génère de **grandes quantités** de données qui nécessitent l'utilisation **d'outils d'exploitation** et d'analyse de ces données. L'un challenge clé est de s'assurer de **l'exhaustivité** de la vérification par rapport **aux définitions produit** décrit dans différents documents.

L'objectif de ce stage est de proposer une **exploitation de ces données** sous deux formes : extraction des données à travers des **API** et **d'exploration** de l'utilisation **d'algorithmes d'intelligence artificielle** pour en extraire des informations structurées.

Notre technologie commence avec vous. Venez rejoindre notre équipe !

VOTRE PROFIL

- Vous êtes en **3^e année d'école d'ingénieur** ou **Master 2**
- Vous avez des connaissances en **Intelligence Artificielle** et/ou **analyse de données**
- Vous êtes une personne **dynamique, curieuse**, et d'un bon relationnel pour **travailler en équipe**.

VOTRE LIEU DE TRAVAIL

Le site de STMicroelectronics Grenoble est orienté R&D et reconnu comme un **Centre d'excellence** multi applicatif pour le développement, l'industrialisation et la promotion de systèmes intégrés.

C'est un site unique au sein de ST et l'ensemble des divisions produits y est représenté. C'est plus de **1600 ingénieurs**, 242 techniciens, 76 opérateurs, 78 apprentis qui **travaillent ensemble** sur des métiers variés pour répondre aux **besoins de nos clients**.



**Ready to become
a Futurestarter?**

Join ST and start the future #Futurestarters