

POURQUOI NOUS REJOINDRE :

Chez ST, nous sommes 48 000 créateurs et fabricants de technologies microélectroniques. Nous collaborons avec 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 2022. Elles nous reconnaissent en tant qu'employeur de référence et démontrent notre engagement à faire de l'humain une priorité.

NOTRE FUTURE COLLABORATION :

Dans un contexte de forte croissance sur le site de Crolles, vous intégrez une équipe dynamique, au sein du département Technology Support (TS) et du service Caractérisation Physique composé de 60 personnes (30 techniciens, 25 ingénieurs ainsi que plusieurs stagiaires, alternants ou thésards).

Le laboratoire d'analyse « CarPhy » de Crolles doté d'équipements de dernière génération, permet de caractériser physiquement et chimiquement les circuits intégrés issus des technologies les plus avancées et répondant à des applications très variées (l'Automobile, Consumer, Industrie...).

Dans ce cadre, nous fournissons un support en continu à nos unités de production et de R&D, et développons notre expertise dans 3 domaines de compétences : l'analyse de défaillance (FA), l'analyse physique (PA) ainsi que l'analyse de surface et mesure de propriétés mécaniques (SA). Nous travaillons également en étroite collaboration avec nos collègues ST d'autres sites (Grenoble, Rousset, Tours, Agrate, Catane...) ainsi qu'avec nos partenaires académiques (CEA-Leti, CNRS...) afin de /maintenir notre laboratoire à l'état de l'art et d'anticiper les futurs besoins.

Dans l'équipe PA (Physical Analysis) en horaires postés d'équipe semaine matin/après-midi (équipe 2), vous contribuez à notre mission à savoir : « fournir un support réactif de haute qualité en réalisant des caractérisations physico-chimiques avec l'apport d'une expertise vers nos clients ». Pour cela, vous prenez en charge une étape ou la totalité d'une analyse qui doit répondre précisément aux besoins du demandeur à travers :

- la préparation d'échantillons sur les équipements du laboratoire (Microscope électronique à balayage (MEB) couplé à une colonne ionique (FIB)),
- l'observation au microscope électronique en transmission (MET) avec les mesures ou analyses chimiques nécessaires,
- la rédaction d'un rapport analytique.

En parallèle de cette mission, vous participez à l'amélioration continue des méthodes et/ou la mise en place de nouveaux outils pour maintenir notre laboratoire à l'état de l'art et anticiper les futurs besoins.

VOUS BENEFICIEREZ DE :

- Un plan de formation qui vous accompagnera pour votre prise de poste et tout au long de votre carrière pour approfondir vos acquis dans nos domaines d'expertise mais également dans la fabrication des circuits intégrés.
- Tous les avantages d'un grand groupe : mutuelle haut de gamme, CSE, intéressement, CET...

Notre technologie commence avec vous. Venez rejoindre notre équipe !

VOTRE PROFIL :

- De formation BAC+2 (Chimie, Electronique) ou diplômé.e d'un DUT "Mesures Physiques", vous avez idéalement des connaissances en Caractérisation Physique (Microscopie Electronique, Polissage mécanique...).
- Vous faites preuve de curiosité, d'esprit d'équipe, ténacité et rigueur avec un goût marqué pour la technique et l'expérimentation en laboratoire.

VOTRE LIEU DE TRAVAIL :

Le site de Crolles compte plus de 4700 salariés venant de 45 pays différents et couvre 40 hectares. Située à 20kms de Grenoble et 40kms de Chambéry, Crolles est une ville dynamique et nature, alliant excellence technologique et qualité de vie.

CONTACT :

Laurent CLEMENT

laurent-renaud.clement@st.com