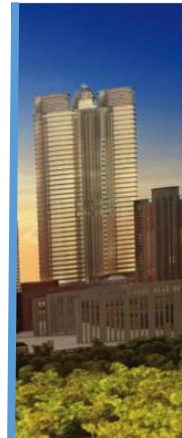


Wide Open World*
WOW!


life.augmented


CHARTE
DE LA
diversité
SIGNATAIRE



www.st.com

Intitulé du poste	Apprenti(e) - Développement, optimisation et rationalisation de structures de test pour le contrôle de fabrication en microélectronique.
Descriptif de la société	<p>ST est un leader mondial sur le marché des composants électroniques (puces). La société fournit des produits et des solutions intelligents qui consomment peu d'énergie et sont au cœur de l'électronique que chacun utilise aujourd'hui au quotidien.</p> <p>Les produits de ST sont présents partout, et avec nos clients, nous contribuons à rendre la conduite automobile, les usines, les villes et les habitations plus intelligentes et à développer les nouvelles générations d'appareils mobiles et de l'Internet des objets.</p> <p>Avec 45 500 employés dans le monde, plus de 80 bureaux de ventes & marketing dans 35 pays, ST est à la pointe de l'innovation technologique, avec environ 7 500 personnes travaillant en R&D.</p> <p>En 2017, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 8.35 milliards de dollars auprès de plus 100 000 clients à travers le monde. La société est cotée à Paris, Milan et New-York.</p>
Missions	<p>Vous serez intégré au service Ingénierie de composants, plus spécifiquement dans l'équipe travaillant sur les filières à mémoires non volatiles.</p> <p>Votre mission consistera à :</p> <ul style="list-style-type: none">• Vous familiariser avec les structures électroniques déjà existantes• Proposer une optimisation et une rationalisation de ces structures• Développer des structures plus efficaces, plus compactes, moins sensibles aux effets parasites, etc...• Définir les spécifications pour ces nouvelles structures et en proposer un plan de qualification• Valider leur réalisation physique et les intégrer dans un projet• Ecrire le programme de validation électrique permettant de les tester• Après fabrication, valider électriquement leur comportement• Mettre à jour les documents qualités correspondant à ces nouvelles structures
Niveau d'études requis	Niveau master ou ingénieur
Compétences requises Qualités personnelles	<p>Les compétences que vous allez développer portent sur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Les techniques de fabrication en micro-électroniques• Les techniques de design de composants• Le fonctionnement des composants• Les programmes de test et les techniques de test• Les normes qualités et les plans de qualification• Le relationnel
Dates, durée et lieu du poste	Septembre 2018 à Juin 2021 – 3 ans – Crolles Equipe d'ingénierie de dispositifs
Référence JO :	186835

Retrouvez toutes les offres sur : <https://st.mycv.tech>