

life.augmented is an inspiration for all ST people



ST, un leader mondial sur le marché des semi-conducteurs, fournit des produits et des solutions intelligentes qui consomment peu d'énergie et sont au cœur de l'électronique que chacun utilise au quotidien. 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.

En 2019, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 9,56 milliards de dollars auprès de plus 100 000 clients à travers le monde. Le groupe compte environ 46 000 employés, 11 principaux sites de fabrication, des centres de Recherche & Développement avancés dans 10 pays et des bureaux de vente à travers le monde. STMicroelectronics est une entreprise handi-accueillante.



Alternance – Ingénieur.e Qualité et Fiabilité Produit H/F

Présentation organisation / division

Au sein du groupe MDG (Microcontrollers & Digital ICs), la Division AMC (Aerospace, defense and MmWave Communication) développe des produits RF et digitaux innovants, adressant des applications de communication allant du domaine grand public au marché spatial, et également les infrastructures 5G.

Vous intégrerez l'équipe Qualité et Fiabilité de cette division, dont la mission est de garantir le niveau de qualité et de fiabilité des produits livrés en respectant la satisfaction des exigences clients.

Descriptif

Vous aurez ainsi la possibilité de contribuer au développement et à la mise en production de produits RF et digitaux utilisant les technologies les plus avancées de STMicroelectronics.

En collaboration avec les ingénieurs en charge du développement des produits, vous assurerez la conception de l'environnement de test de fiabilité et la réalisation des essais de qualification.

Pour cela vous aurez en charge :

- La spécification des cartes de test de fiabilité
- La mise en place des programmes d'activation assurant le vieillissement des produits
- Ainsi que la validation de la solution avant le démarrage des essais.

De plus, vous pourrez être amené.e à développer des outils d'analyse de données.

Enfin vous aurez à assurer la rédaction technique de votre travail.

	<p>L'équipe Qualité et Fiabilité étant basée sur plusieurs sites (en France, en Italie, à Singapour), vous développerez vos qualités humaines et relationnelles, avec la possibilité d'effectuer une mission dans le cadre de l'apprentissage sur une de ces destinations.</p> <p>Les compétences acquises durant cette période porteront sur les processus de développement, de qualification et d'industrialisation des produits.</p> <p>Vous serez sensibilisé.e aux procédés de fabrication, à la fiabilité et aux mécanismes de défaillance des circuits intégrés,.</p> <p>Les méthodes et équipements de fiabilité n'auront plus de secret pour vous.</p> <p>Passionné.e d'électronique et de nouvelles technologies, et vous aimez travailler en équipe et en interaction avec des experts multidisciplinaires, n'hésitez plus à nous rejoindre.</p>
Niveau d'étude requis	BAC+2 (Prépa, DUT, BTS) dans le domaine de l'électronique.
Durée de l'alternance	3 ans
Compétences requises	<p>Vous allez intégrer une école d'ingénieur en alternance dans le domaine de l'électronique et vous possédez les compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaissances en électronique (digitale / analogique), • Notions de programmation en langage C/C++, Visual Basic et/ou Python, • Capacité à lire des schémas de cartes électroniques • Utilisation des équipements de mesure • Maîtrise de l'anglais • Vous êtes une personne curieuse et motivée avec le goût d'apprendre. • Vous aimez le travail en équipe <p>Alors plus de doute possible ce poste est pour vous.</p>
Site de Grenoble	<p>Le site de STMicroelectronics Grenoble est orienté R&D. C'est un site unique au sein de ST et l'ensemble des divisions produits y est représenté.</p> <p>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.</p>
Vivre dans l'agglomération grenobloise	<p>Agglomération de 450 000 habitants</p> <p>A 3 h de Paris et Marseille, à 1 h de Lyon</p> <p>À proximité de l'Italie, la Suisse et la Méditerranée</p> <p>À proximité des plus beaux domaines skiables de France</p> <p>Grande diversité d'équipements culturels et lieux de création, une multitude de festivals.</p>
Référence de l'offre	

Retrouvez toutes les offres d'emplois sur :

<https://stcareers.talent-soft.com/>

