

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 Fiabilité H/F

Présentation organisation / division

Au sein de la société STMicroelectronics, la Division Imaging recherche le/la futur Apprenti Ingénieur.e fiabilité pour les composants électroniques développés par la société.

La Division Imaging conçoit et délivre des produits utilisant la technologie d'imagerie électronique dans des domaines variés, entre autres l'électronique grand public

Descriptif

Vous serez accueilli(e) au sein de l'équipe Fiabilité sur le site de STMicroelectronics à Grenoble.

Cette équipe internationale d'un effectif d'une cinquante de personnes est intégrée dans la Division Imaging qui compte plusieurs centaines de collaborateurs partout dans le monde (Europe, USA, Asie) est en charge de la définition des exigences Fiabilité pour les produits Imaging, ainsi que pour les fournisseurs de la Division. Elle assure également la partie opérationnelle de l'activité Fiabilité.

Dans le cadre de votre alternance, vous serez en charge :

Activités confiées à l'apprenti(e) pour la 1ère année :

- Découvrir et comprendre les besoins en qualité tout au long du processus de développement et production du produit.
- Découverte des normes & standards internationales de fiabilité.

	<ul style="list-style-type: none"> - D'analyser les besoins fiabilité pour la qualification de produits existants ou de nouveaux produits (en regard de la spécification du produit, du profil de mission, des exigences client et des normes et standards internationaux). - De déployer le plan de fiabilité (planification des essais, gestion de priorités, optimisation du temps de cycle et de la charge des équipements). - De suivre les essais et établir le rapport de qualification. - De réaliser l'analyse de dérive post-fiabilité et analyser les résultats de manière conjointe avec les équipes de test et design. - Participation aux meetings core-team qualité. <p>Activités envisagées pour la 2ème et la 3ème année :</p> <p>En plus des missions de la 1ere année :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suivi complet d'une qualification produit (de la NPP à la mat 30 et la MP) pendant la 3ème année : <ul style="list-style-type: none"> o De définir la stratégie et les plans de fiabilité associés (types d'essais, matériel et équipements nécessaires, échantillonnage). o De développer les cartes électroniques pour l'activation des produits en fiabilité. o De coordonner l'analyse physique de premier niveau des rejets fiabilité. - Contribution à l'amélioration continue <ul style="list-style-type: none"> o De contribuer dans l'amélioration des scripts de l'analyse de dérive post-fiabilité. o Veille technologique + écriture articles pour conférence si résultats intéressants. - 4 semaines minimum à TAIWAN pour suivi de la fiabilité pendant la production chez les sous-traitants.
Niveau d'étude requis	BAC+2
Compétences requises	<p>La capacité à travailler en équipe, l'esprit d'initiative, le sens du service et la rigueur sont des qualités nécessaires pour s'adapter facilement à ce poste.</p> <p>L'anglais est la langue officielle de STMicroelectronics. Toute communication écrite et verbale exige une très bonne maîtrise de l'anglais.</p> <p>Le français est la langue de discussion au sein de l'équipe et sur le site de Grenoble avec les collaborateurs de la Division et des organisations liées au développement des produits.</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/>

