

life.augmented is an inspiration for all ST people



STMicroelectronics est un **leader mondial** sur le marché des composants microélectroniques qui développe, fabrique et commercialise des puces de haute technologie 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.

Le groupe compte environ 43.600 employés, 11 principaux sites de fabrication, des centres de Recherche & Développement avancés dans 10 pays et des bureaux de vente à travers le monde.

ST a été récompensé par le prix **Randstad Employer Brand Research 2018 et classé** parmi les 5 entreprises les plus attractives en France, pour ses **valeurs** d'excellence, ses collaborateurs/trices, et son intégrité.



Nous recherchons pour notre site de Crolles :	Alternance « Conception et réalisation de plans d'amélioration des tests »
<p style="text-align: center;">Le poste</p>	<p>Ce stage se déroulera au sein de l'équipe support du Test Paramétrique. Le Test Paramétrique constitue le premier test des composants élémentaires intégrés dans le circuit. Il renseigne ainsi sur la qualité des procédés de fabrication et sur le rendement du produit.</p> <p>Le sujet de ce stage comprend :</p> <ul style="list-style-type: none">- La réalisation des campagnes de mesures dans l'environnement de production pour évaluer la qualité des tests ;- L'analyse et la conception d'un plan d'amélioration pour les tests identifiés « instables » ;- La validation et la mise en production des améliorations. <p>Ce sujet est pluridisciplinaire :</p> <ul style="list-style-type: none">- Le travail en salle blanche et sur les deux environnements de production de Crolles ;- Les techniques de caractérisation électronique ;- L'analyse statistique ; <p>La programmation notamment pour l'analyse de données et le pilotage d'équipement de test.</p>

Localisation du poste (CEA, ST, autres entreprises, merci de préciser le temps de présence)	Site de Crolles
Salaire	
Niveau d'étude requis	Alternance 3 ans école ingénieur
Compétences requises	<ul style="list-style-type: none"> - Electronique; - Techniques de tests ; - Programmation (C, VBA, script, perl,...)
Référence	D20205R-4905 Process Engineering internship
<p>Le site de Crolles</p> 	<p>Implanté à proximité de Grenoble depuis 1992, le site a su s'adapter aux défis répétés posés par le développement des technologies et plates-formes silicium.</p> <p>Le site est aujourd'hui composé d'une usine 200 mm et un 300 mm ainsi que d'une force R&D importante focalisée sur les nouvelles technologies et le design. C'est environ 4200 personnes, opérateurs, techniciens, ingénieurs et autres fonctions support qui, sur une palette de métiers très large, travaillent ensemble pour répondre aux besoins de nos clients internes et externes.</p> <p>L'unité de Crolles demeure avant tout un site international avec plus de 45 nationalités représentées et qui bénéficie de l'environnement très favorable du cluster grenoblois de la micro-nanoélectronique. Ainsi il a pu, grâce à son fonctionnement en « fab lab » mêlant efficacité industrielle et recherche de pointe, se maintenir au plus haut niveau mondial et franchir en 20 ans toutes les étapes technologiques en CMOS et technologies dérivées (FD-SOI).</p> <p>Les missions du site de Crolles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir, développer et produire des technologies pour de nouvelles applications dans les domaines du "Smart driving" et des objets connectés (IoT), basées sur les microcontrôleurs, capteurs d'images, ainsi que les technologies CMOS différenciées • Répondre aux attentes des clients en leur offrant un niveau de qualité et de service de classe mondiale pour le prototypage et la production en 200 mm et 300 mm • Promouvoir l'excellence durable et jouer un rôle moteur au niveau régional et national.
Le parcours candidat	<p>Contactez-nous en nous envoyant votre CV et votre lettre de motivation (ou votre profil LinkedIn) en postulant en ligne sur https://stcareers.talent-soft.com ou linkedin. N'oubliez pas d'indiquer la référence de l'offre.</p> <p>Vous êtes pré-sélectionné/e ? Alors notre chargé de recrutement vous contactera pour un 1^{er} entretien téléphonique.</p> <p>Félicitations, vous êtes retenu.e et vous vous apprêtez à passer des entretiens (RH et Opérationnels) ! Un conseil : restez détendu.e, nous nous appliquons à recevoir les candidats dans les meilleures conditions pour qu'ils puissent délivrer le meilleur d'eux-mêmes.</p>
Vivre dans l'agglomération grenobloise	<ul style="list-style-type: none"> • Agglomération de 450 000 habitants • A 3 h de Paris et Marseille, à 1 h de Lyon • À proximité de l'Italie, la Suisse et la Méditerranée • À proximité des plus beaux domaines skiables de France



- Un site international de vol libre (Coupe Icare)
- Grande diversité d'équipements culturels et lieux de création, une multitude de festivals : Grenoble : 2e au classement des villes où il fait bon vivre par L'Etudiant en 2017-2018

Située à 20 kms de Grenoble et à 40 kms de Chambéry, Crolles est implantée dans le Parc Régional de Chartreuse, face à la chaîne de Belledonne : [Découvrez la Ville de Crolles](#) Nous pourrions vous accompagner dans votre recherche de logement.

Retrouvez toutes les offres

d'emplois sur :

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

