

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 BAC+5 : Développement d'utilitaires en langages avancés utile au flot de conception microélectronique**

**Présentation organisation / division**

Vous avez envie d'intégrer un Groupe international, leader sur son marché ?

La Division Imaging développe des produits traitant les photons afin de capturer de nombreuses informations pour de multiples application dans tous les domaines du marché de l'électronique : Imageurs, détecteurs de présence, capteurs de distance...

**Descriptif**

Pour votre alternance, vous intégrerez l'équipe « CAD Methods and Tools » au sein de la division Imaging. Cette équipe est en charge, notamment, du développement d'outil informatique de la chaine de conception microélectronique.

Vous participerez à la spécification d'utilitaires logiciel intervenant dans la chaine de conception de circuit microélectronique.

Vous effectuerez le développement et l'amélioration de logiciels en Python, SKILL++, C++, ..., a cette fin, vous mettrez en place des tests de non-régression, ainsi que la documentation utilisateur et développeur puis vous effectuerez le déploiement logiciel aux équipes de conceptions au niveau mondial.

Différents thèmes pourront être abordés :

- Manipulation et gestion des données de design
- Optimisation des flows de conception
- Développement d'interfaces graphiques

**Niveau d'étude requis**

BAC+2

<b>Compétences requises</b>	<p>Vous allez intégrer une école d'ingénieur pour 3 ans.</p> <p>Vous avez des connaissances en informatique et pratiquez avec au moins un langage (Python idéalement)</p> <p>Vous êtes à l'aise avec le système d'exploitation Linux.</p> <p>Vous avez des bases en méthodes et environnements de développement logiciel, notamment en contrôle de version (Git, SVN, ...)</p> <p>La connaissance d'un des langages suivants est un plus : Lisp, Scheme ou SKILL</p>
<b>Site de Grenoble</b>	<p>Le site de STMicroelectronics Grenoble est orienté R&amp;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>
<b>Vivre dans l'agglomération grenobloise</b>	<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>
<b>Référence de l'offre</b>	

Retrouvez toutes les offres d'emplois sur :

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

