

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 Application H/F

#### Présentation organisation / division

La Division General Purpose Analog (GPA) est un des leaders mondiaux sur le marché des composants analogiques. Cette division est présente à Grenoble avec sa Business Unit Signal Conditioning & Interfaces (SiC&I), dont les principaux produits sont les amplificateurs opérationnels, les interfaces RS485, LVDS, USB type-C et Power Delivery, et aujourd'hui une nouvelle famille d'Analog Front End (AFE). Le marché adressé est très large : de l'industriel au spatial, de l'automobile au grand public en passant par l'Internet des Objets (IOT), la téléphonie, et le médical.

#### Descriptif

Vous intégrerez une équipe d'application au sein de la Division GPA et de sa BU SiC&I.

Cette équipe participe à la vie du produit, de la définition avec les équipes marketing et design, à la validation applicative en lien avec l'équipe de caractérisation et d'engineering, de la promotion (cartes et SW) avec le marketing et au support chez le client avec les ingénieurs en régions.

Dans un premier temps vous vous familiariserez avec le métier d'ingénieur d'application. Vous ferez des mesures sur les produits de la BU, vous utiliserez les outils existants ou les modifierez légèrement.

Au fur et à mesure de votre apprentissage, vous serez amené à développer de nouvelles cartes de tests et de démonstrations (utilisation de l'outil Altium), et, à modifier des drivers softwares STM32 écrit en C ou des GUI développées en internes en C++ ou Python.

A la fin de votre apprentissage, le but sera de vous confier des tâches sur lesquelles vous jouirez d'une certaine autonomie. Vous serez plus en prise avec les différentes tâches, et, vous aurez à

	écrire des documents, tels que, plan de validation, rapports de mesures et notes d'application.
<b>Niveau d'étude requis</b>	BAC+2
<b>Compétences requises</b>	<p>Motivation</p> <p>Travailler en équipe</p> <p>Rigueur</p> <p>Le français est la langue usuelle pour communiquer sur le site et entre collaborateurs</p> <p>L'anglais est la langue officielle de STMicroelectronics. Toute communication écrite et verbale exige une très bonne maîtrise de l'anglais.</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>	D2020R5-5085

Retrouvez toutes les offres d'emplois sur :

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

Contact direct :

Daniel Ladret

Mail : [daniel.ladret@st.com](mailto:daniel.ladret@st.com)

Tel : 04 76 58 62 57

