

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) Application Analogique 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 current sensing, comparateurs, 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 de 6 personnes, au sein de la Division GPA et de sa BU SiC&I.

Vous participerez dans un premier temps à la caractérisation d'une nouvelle famille de produit, d'amplificateur de mesure de courant (current sensing), dans le but de garantir aux clients leurs caractéristiques techniques.

Pour ce faire vous travaillerez en étroite collaboration avec les équipes de design, d'engineering, de qualité et marketing.

Au fur et à mesure de votre apprentissage, vous serez amené(e) à développer de nouvelles cartes électroniques de test, et de promotion des produits (utilisation de l'outil Altium), améliorer les outils de caractérisation, comme l'automatisation de banc de mesure en C ou python.

A la fin de votre apprentissage, le but sera de vous confier une famille de produit en complète autonomie. Vous serez capable d'interfacer avec des clients pour le support des current sensing, à travers le monde entier, et sur des systèmes et applications très

	<p>diverses comme l'automobile, le monde industriel et télécom. Vous aurez également à écrire des documents, tels que des plans de validation, des rapports de mesures et des notes d'application.</p> <p>Avec notamment l'électrification des voitures la demande en current sensing devient de plus en plus forte. Au cours de ces 3 ans vous aurez acquis de solides connaissances du monde de l'électronique analogique et pu interfacer avec une multitude de clients et de métiers au sein même de STMicroelectronics.</p> <p>La diversité du métier d'ingénieur d'application, permet de voir, comprendre et d'apporter des solutions techniques à nos clients pour les futurs produits mis sur le marché.</p>
Niveau d'étude requis	BAC+2
Compétences requises	<p>Travaillant dans un environnement industriel technique, l'alternant(e) devra à la fois aimer la pratique et la théorie.</p> <p>Il/Elle devra avant tout aimer le travail en équipe, et collaborer avec différents métiers.</p> <p>Il/Elle devra avoir un profond désir d'apprendre (les principaux atouts pour cela étant la remise en question (savoir se poser des questions, volonté de comprendre), et la persévérance (ne pas s'arrêter au premier obstacle, autonomie)).</p> <p>STMicroelectronics est une entreprise internationale, à ce titre l'alternant(e) doit avoir une bonne maîtrise de l'anglais, écrite et orale. Il/Elle sera amené(e) à échanger avec des collègues, des clients, du monde entier.</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>
Contact Direct	<p>Nicolas Aupetit</p> <p>nicolas.aupetit@st.com .</p>
Référence de l'offre	

Retrouvez toutes les offres d'emplois sur :

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

