

2023-31124 Technicien.ne Fiabilité et Qualification des produits STM32 GPM & Front-End M/F

General information

Job level 080 - Technical Non-Exempt

Position description

Regions	Europe
Country	France
States	Rousset
Posting title	Technicien.ne Fiabilité et Qualification des produits STM32 GPM & Front-End M/F
Regular/Temporary	Regular
Job description	<p>Le groupe Microcontrollers & Digital ICs (MDG) contribue à de nombreux objectifs stratégiques de ST dans les secteurs de l'industrie, de l'électronique personnelle et des équipements de communication.</p> <p>MDG représente environ un tiers de l'activité de ST. MDG est le principal fabricant mondial de microcontrôleurs et un leader dans les cartes SIM intégrées et les mémoires EEPROM. Il se concentre sur le marché des produits NFC sans contact et des technologies RF à signal mixte.</p> <p>MDG compte environ 3 500 employés (principalement des équipes de R&D en France) répartis dans 40 pays, avec un chiffre d'affaires supérieur à 4 milliards de dollars en 2022.</p> <p>Il se concentre sur trois activités principales : les microcontrôleurs à usage général, la sécurité connectée et les technologies de radiofréquence et de communication.</p> <p>La division des Microcontrôleurs (GPM) est la plus grande division de ST Microelectronics et le leader mondial sur le marché des microcontrôleurs grâce à notre gamme STM32.</p> <p>GPM ne cesse d'affirmer son ambition sur ce marché et se développe rapidement sur la Connectivité, l'intelligence artificielle, la sécurité, le graphique, le contrôle moteur et les MPU. Cette division continue à innover et à apporter les solutions de demain.</p> <p>Vous êtes motivé(e), passionné(e), venez rejoindre nos équipes d'ingénieur(e)s à la pointe de leurs domaines.</p> <p>Vous travaillerez en collaboration avec des organisations mondiales de ST (MDG Qualité Front-End; GPM Opérations/ Planning/ Product Engineering/ Manufacturing).</p> <p>Vous intégrerez l'équipe Qualité Front-End chargée de garantir la qualité de fabrication des produits , lors de la qualification des nouvelles technologies,leur tranfert, et la sécurisation des livraisons en cas de problèmes de non-qualité survenues pendant la fabrication.</p> <p>Contexte international, multiculturel (Europe - Asie - Amériques).</p> <p>Vous travaillerez en équipe de journée.</p> <p>Vous serez en charge de :</p> <ul style="list-style-type: none">• La logistique des lots de qualifications,• Exécuter nos plans de qualification en ligne avec les timings définis lors des revues de projet,• Enregistrer les demandes pour les essais de fiabilité dans notre outil de suivi de fiabilité,• Vérifier la disponibilité de l'environnement de fiabilité et le faire développer si besoin,• Vérifier et publier les résultats de chaque étape,• Remonter les problèmes rencontrés (analyse, description, synthèses),• Prendre en charge la confirmation et l'analyse des rejets,• Réaliser des manipulations définies avec nos ingénieurs/ingénieures Qualité,• Ecrire le rapport final en anglais.

Profile

Votre profil :

Formation BAC + 2

- Niveau d'anglais permettant de lire et écrire des mails et des rapports ainsi que de participer à des réunions et conversations téléphoniques avec les sites étrangers.
- Méthodologies de qualification et de résolution de problèmes.
- Sens de l'urgence et initiative, Esprit de synthèse.
- Ténacité, Réactivité, Flexibilité, Rigueur, Curiosité.
- Travail d'équipe
- Connaissance Windows, Power Point, Word, Excel
- Connaissances des processus de fabrication, du test électrique et/ou de l'analyse de défaillance non destructive seraient un avantage

Candidate criteria

Education level required	3 - Upper secondary education diploma
Experience level required	2-5 years
Languages	English (1- Basic)

Requesting party and reason for requisition

Desired start date	15/05/2023
--------------------	------------