

Objet : Sujet Alternance 2017-2019 (Master 1) / 2017-2018 (Master 2)

Développement Web MEAN Stack (MongoDB/Express/AngularJS/NodeJS) et Python

Au sein de l'organisation de R&D, Technology to Design Solutions , l'équipe PDK Support développe et déploie les systèmes d'information indispensables au développement et à la validation automatique de solutions de conception que STMicroelectronics fourni à ses clients internes et externes.

Vous participerez au développement de l'application ARTE (Automated Regression Test Environment) utilisée pour garantir la qualité des produits livrés aux clients et améliorer la productivité des équipes.

Pour chaque nouveau produit et chaque nouvelle version de produit, l'application ARTE a pour rôle :

- la gestion des suites de tests (unitaire, integration, non-regression)
- le lancement automatiquement les suites de tests sur la ferme de calcul de ST Grenoble
- le reporting des résultats aux équipes et projects managers

L'application ARTE utilise des technologies modernes :

- MEAN stack (MongoDB, Express, AngularJS, NodeJS)
- Python

Cette alternance sera, pour vous, l'occasion de participer au développement d'ARTE d'une manière qui vous permettra d'acquérir des compétences informatiques, de l'organisation et de l'autonomie en rapport avec les attentes de votre cursus.

Nous attendons des candidats qu'ils aient un bon relationnel et s'intègrent facilement dans une équipe. La maîtrise de l'anglais est nécessaire et des connaissances sur les domaines techniques seraient un plus (Linux utilisateur, Python, MongoDB, NodeJS, Express, AngularJS, Bootstrap CSS framework, HTML, XML, JSON, ...)

Pour postuler, merci d'envoyer CV + Lettre de Motivation par email (sebastien.snaidero@st.com)