



Creating impact.

"Développement d'une plateforme électronique de démonstration Wireless chercheur de Nord"

tronics 

Nous recrutons un(e) Stagiaire en Ecole d'Ingenieur (H/F)

 Crolles, France

Qui sommes nous

Tronics Microsystems, entreprise du groupe TDK, est un leader dans les solutions de capteurs inertiels MEMS. L'entreprise propose des technologies de pointe pour le contrôle de mouvement, le positionnement, la navigation et la surveillance d'état des systèmes critiques. Sa gamme complète comprend des accéléromètres, des gyroscopes, des capteurs et modules de vibration, ainsi qu'un service de fonderie.

Vos qualifications

- Etudiant BAC +5
- Connaissances en électronique embarquée
- Connaissances en capteurs
- Compétences en Design et Layout de carte électronique
- Compétences en développement Firmware et Software (C/C++, Python)
- Bonne maîtrise de l'anglais ; compétences en rédaction

Vos missions

- Prise en main des solution existantes, basées sur une carte STM32
- Concevoir une ou plusieurs cartes électroniques basées sur les axes d'amélioration suivants
 - Réduction de l'encombrement
 - Ajout de la fonctionnalité Wireless (Bluetooth , ...)
- Développer la partie Firmware et Software afin de communiquer avec les capteurs
- Caractériser les performances du nouveau démonstrateur

Pourquoi nous rejoindre ?

- Poste basé(e) à notre siège de Crolles (près de Grenoble)
- Entreprise high-tech à taille humaine au sein d'un grand groupe japonais
- Parcours de formation dès votre intégration

... et plus encore !



Intéressé(e)s ? Contactez-nous !

Tronic's Microsystems, A TDK Group Company

jobs.tronics@tdk.com
www.tronics.tdk.com/jobs