

# Ingénieur Test & Caractérisation



**Basée à Grenoble** et Milan, **iNGage** est une start-up qui développe des capteurs inertiels innovants pour la navigation dans les mobilités autonomes. A partir d'une technologie de rupture, développée et brevetée par le CEA-Leti en collaboration avec le Politecnico di Milano, iNGage vise à rendre accessible les capteurs inertiels de navigation pour des applications de volume comme la robotique industrielle et l'automobile.

## Responsabilités

En tant qu'ingénieur test et caractérisation, vous possédez une solide expérience en électronique et en systèmes de mesure. Vous jouerez un rôle clé dans la mise en place de nos activités de test et caractérisation. Vos responsabilités comprendront :

- Définir et équiper notre futur laboratoire de caractérisation et de test à Grenoble.
- Développer et mettre en œuvre des cartes de test et des logiciels pour le test et la caractérisation des MEMS, des ASIC et des capteurs inertiels (probers, pots vibrants, tables tournantes, handlers, etc.).
- Définir des protocoles de test, de caractérisation et de calibration des capteurs
- Participer aux campagnes de test et qualification ainsi qu'aux analyses des résultats.

## Compétences clés

- Expérience dans le test, l'étalonnage et la caractérisation de capteurs, avec de solides connaissances en électronique, en instrumentation et en analyse de données.
- Conception, mise en œuvre et programmation des bancs de caractérisation et des plateformes de test, de la conception de circuits imprimés (à l'aide d'Altium, Eagle, OrCAD ou d'outils similaires) à la programmation de scripts d'automatisation des tests (avec Python, C# ou des langages similaires).
- Capacité à intégrer des microcontrôleurs ou des FPGA sur cartes est un plus.
- Esprit innovant et collaboratif, capable de proposer de nouvelles solutions à des problèmes multidisciplinaires.

## Pourquoi nous rejoindre

- Faites partie d'une start-up ambitieuse spécialisée dans les capteurs et dotée d'une technologie de pointe
- Travaillez sur des défis technologiques majeurs ayant un impact industriel important
- Épanouissez-vous dans un environnement de R&D international dynamique et de haut niveau

# Test

# Instrumentation

# Capteurs

# MEMS

# Electronique

## Type d'emploi

CDI

Début: dès que possible

Grenoble (FR)



## Profil recherché

- ▶ **MSc en instrumentation**, physique ou électronique
- ▶ Au moins **7 ans** d'expérience en test et caractérisation de composants
- ▶ **Français et Anglais courant**; pratique de l'**italien** serait un plus.



**Prêt(e) à relever les défis?**  
Ecrivez-nous à l'adresse suivante