

Ingénieur Senior Design MEMS inertiel



MEMS
Capteurs
Inertiel
Mécanique
Mécatronique

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(e) senior en design de MEMS inertiels, vous jouerez un rôle clé dans la conception, le développement et l'industrialisation de nos capteurs. Vos responsabilités comprendront :

- Gérer de nouveaux projets de design MEMS en interne ou avec des partenaires de recherche/doctorants
- Optimiser le design de nos capteurs MEMS inertiels (accéléromètre, gyromètre, IMU)
- Gérer notre portefeuille de designs MEMS et de structures brevetées
- Collaborer avec les designers d'ASIC et les équipes de test et caractérisation
- Développer des produits en étroite coopération avec les clients

Compétences recherchées

- Design, modélisation et layout de MEMS (accéléromètres, gyromètres, IMU)
- Maîtrise des outils de simulation et de post-traitement FEM (COMSOL ou ANSYS, Matlab/Simulink)
- Compréhension des exigences système et des normes industrielles associées
- Esprit innovant et collaboratif capable de trouver de nouvelles solutions à des problèmes multidisciplinaires.

Pourquoi nous rejoindre

- Rejoignez une start-up internationale ambitieuse dotée d'une technologie de pointe
- Travaillez sur des défis technologiques majeurs ayant un impact industriel important
- Environnement de travail flexible

Type d'emploi

CDI

Début: **Décembre 2026**

Grenoble (FR)

Profil Candidat

- ▶ **Diplôme d'ingénieur ou doctorat** en électronique et/ou instrumentation.
- ▶ **Min. 7 ans d'expérience** en développement capteurs
- ▶ Expérience **automobile ou aéronautique** désirée.
- ▶ **Anglais, Français courant Italien** serait un plus



Prêt(e) à relever le défi?

Envoyez votre candidature à

www.ingage-mems.com

jobs@ingage-mems.com