

SENSITIVE OBJECT, jeune entreprise innovante ("spin-off" du Laboratoire d'Ondes Acoustiques (LOA) du Centre National de Recherche Scientifique (CNRS) français) dans le domaine des interfaces homme-machine et des interfaces tactiles, développe des systèmes capables de rendre sensible au toucher n'importe quel objet rigide.

Fonction :

- Renforcer la R&D en tant qu'ingénieur Traitement du Signal, avec une bonne connaissance en acoustique/vibration.
- Elaborer des solutions techniques et répondre aux problématiques traitement du signal des différents projets.
- Organiser et réaliser des essais de validation sur des prototypes et des systèmes.
- Assurer l'interface de communication technologique avec les donneurs d'ordre des projets.

Formation :

Diplôme d'ingénieur en Traitement du Signal / Electronique / Informatique Embarquée.
Doctorat en Traitement du Signal apprécié.
Anglais courant indispensable.

Expérience :

3 à 5 ans d'expérience en tant qu'ingénieur R&D en Traitement du Signal Audio ou Video ou Telecom ou équivalent. Connaissance et expérience dans le domaine des systèmes embarquées et de l'acoustique.

Compétences spécifiques :

- Expertise dans la conception d'algorithmes de traitement de signal, connaissance des processeurs.
- Aptitude à mettre au point de manière rigoureuse des maquettes et des prototypes fonctionnels en vue de la validation des solutions techniques.
- Expérience en programmation Matlab/Simulink.
- Compréhension des phénomènes physiques et connaissance du comportement vibratoire des matériaux.
- Rigueur dans la rédaction de documents techniques.

CDI à pourvoir dès que possible.

Mobilité : déplacements ponctuels à prévoir.

Contact :

Olivier Schevin

Tel. 01 46 10 32 56

Email. olivier.schevin@sensitive-object.com