



INGÉNIERIE ACOUSTIQUE & VIBRATOIRE

RECRUTEMENT

Développeur Informatique / codeur / data scientist / Traitement du Signal - R&D
CDI

LA SOCIÉTÉ

Grâce à son savoir-faire, son expertise, ses 20 années d'expérience, et sa soixantaine de collaborateurs, VENATHEC a su devenir le 1er bureau d'études de France dans les domaines de l'acoustique et de la vibration. Nous réalisons des opérations de mesures, diagnostics, études techniques de conception et/ou de réalisation, mises en conformité, pour des entreprises de renommée nationale et internationale. Nous travaillons sur différents pôles : architecture, environnement, industrie, éolien, R&D.

Dans le cadre de l'expansion du pôle Recherche et Développement, nous recrutons un Développeur Informatique / codeur / data scientist / Traitement du Signal - R&D en CDI.

LE POSTE

- Développer, améliorer des produits destinés au mesurage acoustique et au traitement de l'information, extraire des données grâce à des algorithmes de traitement du signal et à l'analyse statistique ;
- Croiser différentes sources d'information et les analyser pour en extraire l'information recherchée (machine learning & datamining) ;
- Élaborer des algorithmes rapides en langage Julia – Python. Des connaissances en Java, C/C++, Octave / Matlab sont appréciées.

Vous travaillerez en lien direct avec le Responsable du Pôle R&D. Votre première mission sera de participer au développement en cours : un produit innovant de mesurage acoustique avec séparation de source.

PROFIL RECHERCHÉ


- Vous avez validé un niveau d'études BAC+5 à BAC+8 (par exemple jeune docteur ou ingénieur-docteur) et avez à votre actif des réalisations probantes dans le domaine ;
- Vous avez impérativement des connaissances techniques très avancées en programmation, en mathématiques appliquées et en traitement du signal ;
- Vous êtes passionné par l'audio numérique, le traitement du signal et le génie logiciel, vous pratiquez le « Clean Code » ;
- Vous avez une bonne compréhension et expression en anglais (y compris anglais technique).

De façon optionnelle : vous avez des connaissances en acoustique de l'environnement.

Il serait apprécié que vous puissiez joindre à votre candidature le détail des travaux que vous avez réalisés, vos travaux de thèse si vous en possédez, développements personnels ou autre (mémoire, rapports, publications éventuelles).

**Vous êtes rigoureux et réactif ? critique et doté d'esprit d'initiative ?
Vous voyez grand et voulez changer le monde ? Venez nous rejoindre !**

 Poste basé au siège social de Vandoeuvre-lès-Nancy (54)

 Rémunération à définir selon profil.
Tickets restaurant, mutuelle et prévoyance.

 Poste à pourvoir à partir d'octobre 2021

CETTE OFFRE VOUS INTÉRESSE ?

Écrivez-nous dès maintenant à recrutement@venathec.com !