

Interlab/Interscience

Route de Jalenques 15340 Mourjou – Tél : 04.71.49.94.74

www.interlab.bio - www.interscience.com



Ingénieur Traitement d'image (H/F)

Depuis plus de 35 ans, [interlab/Interscience](http://www.interlab.bio) développe et fabrique du matériel scientifique innovant dans le secteur du diagnostic bactériologique. Ses produits garantissent des analyses sûres et rapides pour l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique, environnementale et la recherche médicale. Notre unité de production et notre bureau de R&D sont implantés à Mourjou dans le Cantal.

Lien vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=X6_2gr1E9Ls
<https://www.youtube.com/watch?v=24-BBQmiq2Y>

www.interlab.bio

Dans le cadre d'un accroissement d'activité lié au développement de nouveaux équipements, nous recherchons pour notre bureau R&D (19 personnes), un(e) Ingénieur en traitement d'image.

Rattaché(e) au Responsable du pôle Informatique, vous participerez au développement de logiciels de traitement d'image numérique permettant l'analyse d'images en vue de la détection et du comptage de colonies microbiennes dans les boîtes de petri (utilisées en standard dans les laboratoires de microbiologie pour la mise en culture de micro-organismes, de bactéries ou de cellules).

Vos missions seront les suivantes :

- Définition de l'architecture logiciel
- Conception et développement du logiciel : Analyse d'image en couleurs, traitement du signal à deux dimensions, détection d'objets dans une image, segmentation d' image, filtrage fréquentiel, transformée de Fourier, analyse en ondelettes, réseaux neuronaux artificiels convolutifs
- Test et validation

Vos compétences :

Vous êtes rigoureux, organisé et appréciez de travailler en équipe. Votre anglais est opérationnel.

Vous maîtrisez les techniques du traitement d'image et du traitement du signal ainsi que le langage C++. Une connaissance en optique, science et perception des couleurs, JAVA, OpenMP, Visual C++, OpenCV seraient un plus, ainsi qu'une connaissance des techniques d'asservissement.

Profil : Diplômé(e) d'un Bac + 5 en informatique, idéalement avec une première expérience. Le poste est ouvert aux jeunes diplômés.

Contrat : CDI

Lieu de travail :

15340 Mourjou – véhicule indispensable

Poste à pourvoir immédiatement
Merci de transmettre CV et lettre de motivation à :
Mme Marie MALEVIALE
recrutement@interlab15.com