

Nous recrutons stage 6 mois

CANDIDATURE

Envoyez votre candidature à
helene.rouge@univ-lille.fr
jerome.delattre@univ-lille.fr

LABORATOIRE

MABLab
Marrow Adiposity & Bone Lab
1 place de Verdun - Lille

MISSION PRINCIPALE

Développer un algorithme de traitement du signal pour analyse d'images biomédicales 2D et 3D.

PROFIL

Traitement du signal
Analyse d'images médicales
Intérêt pour les biotechnologies

RESPONSABILITÉS

- 1 Programmation (Matlab / Python) pour le traitement du signal
- 2 Utilisation de logiciels (Avizo- DragonFly - Fiji)
- 3 Exploitation de données d'images CT par rayons X
- 4 Optimisation et utilisation de d'algorithmes de segmentation par IA

AVANTAGES

- Environnement dynamique et créatif.
- Plateau technique comprenant une station de travail performante.
- Projet et laboratoire multidisciplinaire.
- Intégration dans un projet de valorisation scientifique.