

Ingénieur en Microscopie / Imagerie **CDD 10mois (renouvelable)**

La Plateforme de Ressources en Imagerie Scientifique et Microscopie (PRISM), <http://www.unice.fr/isdbc/Microscopie/> , Label GIS-IBISA, de l'Institut ISDBC (<http://www.unice.fr/isdbc/>) recrute un **Ingénieur de Recherche** pour un CDD de 10 mois renouvelables afin d'aider à la maintenance du parc de microscopie, au développement logiciel et à la formation des utilisateurs.

Missions

Ce poste a pour mission principale la gestion du parc de microscopes de la plate-forme : 4 confocaux, 2 videomicroscopes, 1 vidéomicroscope à déconvolution, 2 microscopes multiphotoniques, un microscope confocal et l'ensemble des microscopes et loupes de l'Institut (<http://www.unice.fr/isdbc/Microscopie/index.php>). Il participera de même aux nouveaux développements techniques de la plateforme, à la formation et à l'accompagnement des utilisateurs.

Il aura également pour activité de développer des méthodes de traitement et de quantification en imagerie. En interaction avec les utilisateurs, il sera appelé à proposer et mettre en place des outils adaptés à l'analyse des images dans le cadre des différentes problématiques du laboratoire.

Profil

- Physicien de formation, avec une bonne connaissance des méthodes d'analyse et des outils de traitement d'image (en particulier ImageJ, Matlab et Metamorph) ainsi que des connaissances approfondies en optique.
De même des compétences générales en biologie seront appréciées.

Ou bien

- Biologiste de formation, avec une expérience forte en microscopie (champ-plein et confocal en particulier) ainsi que de bonnes compétences en méthodes d'analyse d'image (segmentation, colocalisation, etc...).

Ses qualités

Bon sens relationnel, curieux, méticuleux, sens du service et du travail en groupe (2 autres ingénieurs sur le plateau + chercheurs et étudiants en thèse).

Lieu d'exercice de l'activité:

Institut de Recherches Biologie du Développement et Cancer
IBDC - UMR 6543 (CNRS - Université Nice Sophia-Antipolis)
Parc Valrose
06108 NICE cedex 2 , FRANCE

Contact :

Dr. Stéphane NOSELLI, directeur
noselli@unice.fr
Tél: +33 (0) 4 92 07 64 33
Fax: +33 (0) 4 92 07 64 03