



**ENGINEER POSITION AVAILABLE**  
**at the**  
**iBV IMAGING PLATFORM in Nice / France**

The Institute of Biology Valrose (iBV) is actively recruiting highly motivated engineers to ensure the function and organization of the institute's photonic imaging platform. Candidates will take part in different platform activities including user training, system maintenance and metrology, advice for the design of imaging protocols as well as day-to-day assistance and troubleshooting with both microscope hardware and software issues. Candidates are expected to be strongly interacting with the engineers and scientific advisors of the platform, the facility users and microscopy companies.

The iBV imaging platform (PRISM) benefits from an iBISA label and is part of the regional imaging network Microscopie Imagerie Côte d'Azur (MICA). The facility is equipped with a large range of complementary microscopy systems including 4 mono-photon confocal microscopes, a spinning disc confocal system, a latest-generation multi-photon microscope, a deconvolution microscope as well as several wide-field videomicroscopy systems and computer stations for data processing and analysis.

The Institute of Biology Valrose (<http://ibv.unice.fr/EN/index.php>) is one of France's premier life science research centres and offers a highly international scientific environment with 250 persons working in 20 research groups. These groups use various cellular systems (cell lines, primary cultures...) and model organisms (mouse, zebrafish, nematode, *Drosophila*, yeast) to address both fundamental and applied biological questions. In this context the ability to have access to cutting-edge techniques for the imaging of cellular and developmental processes is of foremost importance.

The candidate should be a highly motivated and communicative person, and is expected to communicate in english on a daily basis. A strong expertise in confocal microscopy and the determination to continue acquiring knowledge about recent technological developments are absolutely essential. A background in optics is not essential but will be considered beneficial. The position will be initially appointed for one year but will be renewable. The starting date is flexible (from February 2013 to June 2013).

Interested candidates should send their CV, a letter of motivation addressed to the assistant director of the iBV, Dr. Gilles L'Allemain and at least one letter of recommendation.

**Application to be sent to Michel BIDET, iBV, [Michel.BIDET@unice.fr](mailto:Michel.BIDET@unice.fr)**



## **Position d'ingénieur au sein de la plate-forme d'imagerie de Institut de Biologie Valrose – Nice, France**

L'Institut de Biologie Valrose (iBV) recherche une personne très motivée pour occuper un poste d'ingénieur au sein de la plate-forme d'imagerie photonique de l'Institut de Biologie Valrose (iBV). Le (la) candidat(e) aura pour mission de s'impliquer dans le fonctionnement et l'organisation de la plateforme en prenant part à ses différentes activités (formation des utilisateurs, maintenance des systèmes et métrologie, conseil pour la conception des protocoles expérimentaux, assistance et dépannage quotidien pour l'utilisation des instruments et des logiciels). Le (la) candidat(e) devra interagir étroitement avec les responsables scientifiques, les autres ingénieurs et les utilisateurs de la plate-forme ainsi qu'avec les ingénieurs et conseillers scientifiques des sociétés de microscopie.

La plate-forme d'imagerie de l'iBV (PRISM) bénéficie du label iBISA et fait partie du réseau régional Microscopie Imagerie Côte d'Azur (MICA). La plateforme est équipée d'une large gamme de systèmes complémentaires : 4 microscopes confocaux mono-photoniques, un système confocal à disque rotatif, un microscope multi-photonique de dernière génération, un microscope à déconvolution, des postes de vidéo-microscopie et des postes informatiques pour le traitement et l'analyse des données.

L'Institut de Biologie Valrose (<http://ibv.unice.fr/>) est un centre de recherche de premier rang dans les domaines du cancer et du développement. Il offre un environnement scientifique international d'excellence avec 250 personnes de 25 nationalités différentes travaillant dans 20 groupes de recherche. Ces groupes utilisent des systèmes cellulaires (lignées stables, cultures primaires...) et un large éventail d'organismes modèles (souris, poisson zèbre, nématode, drosophile, levure) pour répondre à des questions biologiques fondamentales et appliquées. Dans ce contexte, la possibilité d'avoir accès à des techniques de pointe pour l'imagerie des processus cellulaires et de développement est primordiale.

Très motivé et possédant de réelles qualités de communication le/la candidate sera amené quotidiennement à utiliser l'anglais au cours de ses échanges professionnels. Une solide expertise en microscopie confocale et une détermination à se former continuellement à de nouveaux développements technologiques seront indispensables. Une formation en optique, bien que non obligatoire, sera appréciée. Initialement proposé pour une durée d'un an, le contrat pourra être renouvelé. La date de début est flexible (février à juillet 2013).

Les candidats intéressés doivent envoyer leur CV, une lettre de motivation à l'intention du directeur adjoint de l'iBV : Dr Gilles L'Allemain et au moins une lettre de recommandation.

**Dossier à transmettre à Michel BIDEET, iBV, [Michel.BIDEET@unice.fr](mailto:Michel.BIDEET@unice.fr)**