



www.cnrs.fr



COMMUNIQUE DE PRESSE REGIONAL | LILLE | 19 NOVEMBRE 2014

EquipEx ImaginEx BioMed : 1er symposium international

L'EquipEx ImaginEx BioMed organise son 1^{er} symposium afin de réunir les spécialistes mondiaux des nouvelles techniques d'imagerie de pointe au niveau national et international.

Cet événement scientifique se tiendra les 26 et 27 novembre prochains à l'Institut de Biologie de Lille sur le campus de l'Institut Pasteur de Lille.

1 – Un équipement d'excellence en imagerie biomédicale

ImaginEx BioMed est un Equipement d'Excellence en imagerie biomédicale visant à renforcer le BioImaging Center de Lille – Nord de France (BICeL). Ce projet a été sélectionné au premier rang lors de la vague initiale du Programme « Investissements d'Avenir EquipEx » en 2011. ImaginEx BioMed a été la seule plateforme d'imagerie cellulaire sélectionnée dans le cadre de cet appel d'offre.

La Communauté d'Universités et d'Etablissements Lille Nord de France assure la coordination de ce projet, dont la responsabilité scientifique est portée par Frank Lafont (Directeur de recherche CNRS). L'Inserm, le CNRS et l'Université de Lille sont partenaires de cet EquipEx et l'Institut Pasteur de Lille accueille une partie des équipements.

L'ambition d'ImaginEx BioMed est d'établir une plateforme de référence, ressource unique de technologies de pointe pour faciliter l'émergence de « molécules candidates-médicaments » et la caractérisation de gènes impliqués dans des dérèglements pathologiques. L'originalité de ce projet est de proposer un continuum de techniques sur un seul plateau ; regroupant des chimistes, biologistes et bio-informaticiens notamment.

Ce projet répond à des besoins importants, notamment en imagerie à haut-contenu, des secteurs académiques et privés avec lesquels le BioImaging Center Lille – Nord de France conduit un partenariat étroit. Le BICeL se place ainsi sur l'échiquier mondial de la recherche biomédicale.

Cette plateforme permet une identification de nouvelles cibles thérapeutiques (comme le récepteur de méningocoque par exemple) et le développement de médicaments plus rapide dont l'action sur de nombreuses pathologies (Alzheimer, diabète, maladies infectieuses) peut être testée simultanément.



www.cnrs.fr



2 – Symposium international: « Light Electron Atomic force microscopies Days »

Ce symposium sera l'occasion de faire un point sur les premières avancées obtenues grâce à cet équipement d'excellence (notamment dans les maladies infectieuses qui constituent un enjeu majeur de santé publique), et pour les experts scientifiques, utilisateurs d'imagerie cellulaire, de partager leurs expériences, et les projets à venir.

Vous êtes conviés à participer à cet événement scientifique, qui sera introduit par les allocutions des personnalités suivantes :

Monsieur Philippe Rollet, Président de l'Université Lille 1, Président de la Communauté d'Universités et d'Établissements Lille Nord de France / Le **Professeur Patrick Berche**, Directeur général de l'Institut Pasteur de Lille / **Monsieur Samir Ould Ali**, Délégué régional de l'Inserm / **Madame Françoise Paillous**, Déléguée régionale Nord – Pas de Calais et Picardie du CNRS / **Madame Sandrine Rousseau**, Vice-Présidente Enseignement supérieur et recherche au Conseil régional Nord – Pas de Calais et **Monsieur Patrick David**, Adjoint au Secrétaire Général des Affaires Régionales.

Symposium EquipEx ImaginEx BioMed
MERCREDI 26 NOVEMBRE à 10h00
Amphithéâtre de l'Institut de Biologie de Lille
Campus de l'Institut Pasteur de Lille
1, rue du professeur Calmette, LILLE

Vous pourrez ensuite participer à la **visite de la plateforme prévue à 11h30**.

Références

Le projet EquipEx ImaginEx BioMed a bénéficié dans le cadre du plan d'investissement d'avenir d'une subvention FEDER de 6,8 millions d'euros, pour un coût total du projet de 11,7 millions d'euros.



Contacts

Porteur de l'EquipEx ImaginEx BioMed | Frank Lafont | T 03 20 87 11 36 | frank.lafont@ibl.cnrs.fr
Presse CNRS | Stéphanie Barbez | T 03 20 12 28 18 | stephanie.barbez@cnrs.fr