



Bron, le 18 septembre 2012

Journées Inaugurales du CRNL : à la rencontre des neurosciences lyonnaises

Créé en janvier 2011, le Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL¹) organise ses Journées Inaugurales à Lyon les 25 et 26 septembre 2012. Ce sera l'occasion pour Olivier Bertrand, son directeur, de présenter les équipes, les objectifs et les projets du centre, que ce soit dans le cadre des Programme d'Investissement d'Avenir, ou dans celui de l'immobilier avec la construction d'un « NeuroCampus ». Ces journées laisseront également place à la démonstration d'une interface cerveau-machine qui illustrera les possibilités d'interactions directes entre deux cerveaux et une machine capable de décoder leurs intentions.

Comprendre le cerveau, c'est comprendre le fonctionnement cérébral de l'échelle moléculaire et cellulaire à celle de l'Homme et du comportement. Le CRNL rassemble l'expertise multidisciplinaire de 11 équipes de recherche (350 membres issus de laboratoires de l'Inserm, du CNRS et de l'Université Claude Bernard Lyon 1) permettant de nouvelles synergies pour cette compréhension multi-échelle et intégrative. Son objectif est également de renforcer une recherche translationnelle avec des échanges réciproques entre les avancées conceptuelles de base et les défis cliniques en neurologie et en psychiatrie.

Nous avons donc le plaisir de vous convier au lancement de ces journées :

Mardi 25 septembre 2012 à 10h

Amphithéâtre Charles Mérieux

Ecole Normale Supérieure de Lyon - Allée d'Italie, 69007 Lyon

A 11h 45 : démonstration « cerveau contre cerveau »

A la suite de ces présentations, les scientifiques vous accueilleront pour répondre à toutes vos questions.

Le bâtiment NeuroCampus : cœur des neurosciences lyonnaises

Le bâtiment NeuroCampus de Lyon, projet immobilier de 6000 m² dont l'ouverture est prévue début 2016, rassemblera dans les mêmes locaux les chercheurs du Centre de recherche en neurosciences de Lyon qui ne sont pas localisés actuellement sur le pôle hospitalier Est de l'agglomération. Un tel regroupement assurera l'avenir d'un des plus importants laboratoires lyonnais en recherche bio-médicale et donnera à la recherche lyonnaise et régionale en neurosciences une nouvelle visibilité internationale. Porté par l'Université Claude Bernard Lyon 1, ce projet immobilier a pour maître d'ouvrage le Conseil Général du Rhône, en partenariat avec le Conseil Régional, le Grand Lyon, et l'Etat.

Plus largement, le NeuroCampus, site sur lequel se trouvera ce bâtiment, désigne l'ensemble du campus hospitalo-universitaires, d'échelle européenne, délimité par le Centre Hospitalier Le Vinatier et le Groupement Hospitalier Est (Bron). Il comprend : le CRNL, l'Institut Cellules souches-cerveau, le Centre de neurosciences cognitive, le Laboratoire Langage-Cognition-Cerveau, une plate-forme de neuro-imagerie multimodale (CERMEP Imagerie du Vivant) très performante pour des études chez l'homme et l'animal, le futur Institut des Epilepsies de l'enfant (IDEE), les locaux de la Fondation Neurodis, les plates-formes du projet CESAME (IHU prometteur), le Centre d'Investigation Clinique et son volet neuropédiatrie et le Centre de Ressources Biologiques NeuroBiotec. La proximité immédiate des hôpitaux neurologique, femme-mère-enfant et psychiatrique constituera un élément clef pour renforcer les synergies entre recherches fondamentales, pré-cliniques et cliniques, animées par les nombreux chercheurs et praticiens hospitaliers membres du CRNL.

Le lancement des journées inaugurales sera suivi, mardi 25 septembre à partir de 14h, des premières rencontres scientifiques internationales du CRNL : <http://crnl2012.sciencesconf.org/>

Contact scientifique : Olivier Bertrand : 04 72 13 89 10 - 06 84 24 53 61 - olivier.bertrand@inserm.fr

Contacts presse :

Beatrice Dias, Université Claude Bernard Lyon 1 - 04 72 44 79 98 - 06 76 21 00 92 - beatrice.dias@univ-lyon1.fr

Sébastien Buthion, CNRS - 04 72 44 56 12 - 06 88 61 88 96 - sebastien.buthion@dr7.cnrs.fr

¹ Unité mixte de recherche CNRS, Inserm, Université Claude Bernard Lyon 1, Université Jean Monnet, associée aux Hôpitaux de Lyon.