



Inauguration de l'extension de l'IBCP

L'Institut de biologie et de chimie des protéines (IBCP, CNRS /Université Claude Bernard Lyon 1) a inauguré le 14 juin 2013 sa nouvelle extension : 733 m² qui comprendront notamment une plateforme de visualisation 3D interactive des protéines. Cette opération a été menée dans le cadre de Lyon Cité campus avec un financement majoritaire du Département, maître d'ouvrage délégué.

L'Institut de biologie et chimie des protéines (IBCP) du CNRS et de l'Université Claude Bernard Lyon 1, est un expert reconnu au niveau international en science des protéines. Il comprend deux laboratoires : l'un en infectiologie moléculaire et l'autre sur le cartilage et les tissus tels que la cornée ou la peau. Ses travaux de recherche trouvent de nombreuses applications dans le monde de la santé.

L'institut est par exemple à l'origine de la start-up Calixar, qu'il héberge. Cette dernière produit des cibles thérapeutiques et/ou antigènes membranaires sans altération. L'IBCP cultive également des liens étroits avec le monde industriel, notamment les acteurs du campus Charles Mérieux où il se situe (Lyon 7e).

L'extension de l'IBCP a été conçue par l'architecte lyonnais Jean-Yves Bonnerue. Elle comprend deux étages

situés sur l'aile nord-ouest du bâtiment. Avec ces 733 m² supplémentaires, l'institut totalise une surface de plus de 5 200 m². Ce nouvel espace comprend plus de 400 m² de laboratoire, 112 m² dédiés à la formation, 112 m² pour l'informatique et 107 m² de locaux techniques. Parmi les équipements : une plateforme graphique interactive disposant des toutes dernières technologies 3D. Cet outil permet de visualiser et d'étudier les protéines « dans l'espace » : un réel atout pour modéliser et mieux comprendre leur comportement.

Cette nouvelle extension a été construite dans le cadre de « Lyon Cité Campus », projet de « l'Opération Campus » lancée par l'État et soutenue par les collectivités territoriales. Dans le cas présent, le Département du Rhône a financé à hauteur de 2 M€ sur un budget total de 2,3 M€ (HT). Le complément a été pris en charge par le CNRS, propriétaire du bâtiment, et l'IBCP. Le CNRS a délégué la maîtrise d'ouvrage au Département.

Contact :

IBCP
Gilbert Deléage, directeur de l'IBCP
Tél : +33(0)4 72 72 26 00
Fax : +33(0)4 72 72 26 01
www.ibcp.fr



Inauguration de l'extension de l'IBCP. De gauche à droite au premier plan : Danielle Chuzeville, présidente du Conseil Général du Rhône, Khaled Bouabdallah, président de l'Université de Lyon, Isabelle David, secrétaire générale et sous-préfète du Rhône et Gilbert Deléage, directeur de l'IBCP
© CNRS DR7/Vanessa Cusimano



Démonstration 3D interactive



VOS ÉCHANTILLONS SONT ENTRE DE BONNES MAINS

Séparer, incuber, conserver

Les centrifugeuses Hettich séparent les composants de manière fiable et rapide. Les incubateurs Hettich, disponibles en version standard ou réfrigérée, assurent des conditions optimales de croissance pour vos échantillons, tandis que les congélateurs Hettich les conservent pendant plusieurs années, en toute sécurité et sans dégrader leur structure.

Dans le monde entier, Hettich LAB TECHNOLOGY est un acteur reconnu pour la recherche, l'assurance qualité et les travaux de routine. Elle est même utilisée au-delà de ces domaines : la station spatiale internationale (ISS) fait par exemple partie des sites d'installation de nos centrifugeuses.



www.hettichlab.com