

Fiche mise à jour le 12/02/2018 ■

200116929B : LBT Laboratoire de Biochimie Théorique - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Marc BAADEN à partir du 01/07/2016

marc.baaden@ibpc.fr

Directeur-adjoint - Chantal PREVOST à partir du 01/02/2017

chantal.prevost@ibpc.fr

Adresse : 13 rue Pierre et Marie Curie 75005 PARIS

Site : <http://www.ibpc.fr/UPR9080/>

Descriptif : L'unité a 2 objectifs stratégiques : inventer des algorithmes de simulation pour reproduire et prédire les propriétés physiques des biomolécules soit in vitro, soit dans la cellule, et comprendre les facteurs moléculaires ou conformationnels responsables de la biologie des systèmes vivants et des maladies

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE (B2M)
- INTERDISCIPLINAIRE POUR LE VIVANT (EDIV)
- MEDICAMENT TOXICOLOGIE CHIMIE ENVIRONNEMENT : MTCE
- FRONTIÈRES DE L'INNOVATION EN RECHERCHE ET EDUCATION (FIRE)
- BIOCHIMIE, BIOTHERAPIES, BIOLOGIE MOLECULAIRE, INFECTIOLOGIE (B3MI)
- MÉDICAMENT TOXICOLOGIE CHIMIE IMAGERIES

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 199719871S - Institut de biologie physico-chimique](#) (lien non exclusif)

Contact: victoria.terziyan@ibpc.fr

Année de création :1997

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine

- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling

Domaine scientifique :

- 4 : Chimie 2001
- 5 : Biologie, médecine et santé 2001

Etablissements

test	Etablissement référent
Image not found of type unknown	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UPR 9080) (établissement tutelle à partir de 1997)
test	U PARIS Cité - Université Paris Cité (UPR 9080) (établissement participant à partir de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 23/07/2014 : LBT
 - 26/02/2013 : UPR9080
 - 26/02/2013 : LABORATOIRE DE BIOCHIMIE THEORIQUE
- Responsable
 - 01/01/2015 - 30/06/2016 : Marc BAADEN (DIR-ADJ)
 - 01/01/2009 - 30/06/2016 : Philippe DERREUMAUX (DIR)
 - 01/01/2001 - 31/12/2008 : Richard LAVERY (DIR)
 - 01/01/2001 - 31/12/2008 : Richard LAVERY (DIR)
 - 01/01/2001 - 31/12/2008 : Richard LAVERY (DIR)
 - 01/01/2001 - 31/12/2008 : Richard LAVERY (DIR)
 - 01/01/2007 - 31/12/2008 : Philippe DERREUMAUX (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 17/04/2014 : **UPR 9080**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UPR 9080)
- Classement scientifique ERC
 - 2001 - 2008 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
 - 2001 - 2008 : PE4- Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
- Etablissements
 - 2014 - 2019 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7