

Fiche mise à jour le 11/02/2025 ■

201923020U : GBCM Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Jean-François ZAGURY à partir du 01/01/2019

jean-francois.zagury@cnam.fr

Directeur adjoint - Marc PORT à partir du 01/01/2019

marc.port@lecnam.net

Adresse : 2 rue conté 75003 PARIS

Site : http://recherche.cnam.fr/gbcm/genomique-bioinformatique-et-chimie-moleculaire-gbcm--658359.kjsp?RH=rec_equ

Descriptif : Le laboratoire de Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (EA 7528) développe des axes de recherches complémentaires pour mieux comprendre les maladies et contribuer à développer des approches diagnostic ou thérapeutiques. La partie génomique utilise et développe des outils bioinformatiques pour exploiter les données génomiques humaines afin de comprendre les mécanismes de maladies (sida, hépatite C, troubles psychiatriques, vieillissement) et identifier des cibles potentielles. La partie bioinformatique structurale modélise les interactions protéines-protéines ou protéines-petites molécules, et fait aussi du criblage in silico. La partie chimie moléculaire utilise son savoir-faire de synthèse chimique pour développer des petites molécules à visée diagnostic ou thérapeutique.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

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

- Génomique/bioinformatique & Bioinformatique strcturale
- Chimie moléculaire

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact:

Année de création :2019

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- SH4 : The Human Mind and Its Complexity : Cognitive science, psychology, linguistics
- 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

- 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

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2019

Etablissements

test

Image not found or type unknown

CNAM
PARIS -
Conservatoire
National des
Arts et Métiers Paris
(EA 7528)
(établissement
tutelle à partir
de 2019)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - LABORATOIRE DE CHIMIE MOLECULAIRE, GENIE DES PROCEDES CHIMIQUES ET ENERGETIQUES
 - GÉNOMIQUE, BIOINFORMATIQUE ET APPLICATIONS
- Libelle(s) de structure
 - 04/02/2019 : GBCM
 - 04/02/2019 : Génominque, bioinformatique et chimie moléculaire
- Label et Numéro d'établissement

○ 04/02/2019 : **EA 7528**

CNAM PARIS - Conservatoire National des Arts et Métiers Paris (EA 7528)