Fiche mise à jour le 19/02/2016 ■

201119474Z : GBA GÉNOMIQUE, BIOINFORMATIQUE ET APPLICATIONS - Unité de recherche Fermée

Responsables

Directeur - Jean-François ZAGURY à partir du 01/01/2011

jean-francois.zagury@cnam.fr

Adresse : 292, rue Saint-Martin 75141 PARIS CEDEX 03

Site : <http://gba.cnam.fr/>

Descriptif : Le laboratoire de génomique, bioinformatique et applications (EA 4627), a été créé en 2010 dans le but de découvrir de nouveaux médicaments. Le laboratoire a la particularité d'associer des bioinformaticiens génomiciens avec des bioinformaticiens de drug design. Le laboratoire est très proche de la réalité expérimentale car il travaille en aval avec plusieurs start-ups dont notamment Peptinov qui développe des nouveaux composés anti-cytokines. Cette proximité avec l'expérimentation permet de tester rapidement et efficacement les composés identifiés par drug design.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- Sciences des Métiers de l'Ingénieur

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

- Projet international d'analyse des données génomiques du SIDA (ICHG)
- Développement de nouvelles méthodologies bioinformatiques pour l'exploitation des données génomiques
- Collaborations pour l'exploitation de données génomiques portant sur des maladies ou phénotypes part
- Développement de nouveaux outils pour le drug design
- Drug discovery pour lutter contre différentes maladies humaines

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: jean-francois.zagury@cnam.fr, christiane.morel@cnam.fr

Année de création :2011

Site ESR :

- HESAM Université, depuis le 01/01/2011

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

Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2011
- 5 : Biologie, médecine et santé 2011

Etablissements

test

Image not found of type unknown

CNAM
PARIS -
Conservatoire
National des
Arts et **Etablissement**
Métiers Paris **référent**
(EA 4627)
(établissement
tutelle à partir
de 2011)

Historique

- Filiation
Structure(s) fille(s) :
 - Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire
- Libelle(s) de structure
 - 27/07/2011 : EQUIPE GÉNOMIQUE, BIOINFORMATIQUE ET PATHOLOGIES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE
 - 27/07/2011 : EA4627

- Label et Numéro d'établissement
 - 24/03/2014 : **EA 4627**
CNAM PARIS - Conservatoire National des Arts et Métiers Paris (EA 4627)