

Fiche mise à jour le 19/06/2023 ■

200711901K : MFP Microbiologie fondamentale et pathogénicité - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Frédéric BRINGAUD à partir du 01/10/2018

frederic.bringaud@u-bordeaux.fr

Directrice adjointe - Marie-Aline ANDREOLA à partir du 01/10/2018

marie-aline.androela@u-bordeaux.fr

Directeur adjoint - Thierry NOEL à partir du 01/10/2018

thierry.noel@u-bordeaux.fr

Adresse : 146 rue Léo Saignat 33076 BORDEAUX CEDEX

Site : http://www.mfp.cnrs.fr/mfp/index_en.php

Descriptif : L'objectif du laboratoire de Microbiologie Fondamentale et Pathogénicité (MFP) est d'accroître les connaissances générales, scientifiques et fondamentales, sur les interactions entre des agents pathogènes (virus, bactéries, parasites et champignons) et leurs hôtes (mammifères et insectes vecteurs), liées à la réplication des microorganismes et au développement de la maladie. Le but final est de comprendre les conséquences des interactions moléculaires et métaboliques à différents niveaux, depuis les aspects les plus fondamentaux jusqu'à l'épidémiologie. Le laboratoire MFP est composé de 6 équipes dont les thèmes sont: "variabilité, réplication et mobilité des génomes viraux et bactériens", "dynamique intracellulaire des structures sous virales", "biogénèse du cytosquelette chez les trypanosomes", "métabolisme intermédiaire des trypanosomes", "Candida et pathogénicité" et "biologie moléculaire des machines bactériennes".

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTÉ

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

- Microbiologie fondamentale et pathogénicité

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: frederic.bringaud@u-bordeaux.fr

Année de création :2006

Site ESR :

- Convention de coordination en Nouvelle-Aquitaine, depuis le 17/05/2020

Classement scientifique ERC :

- LS6 : Immunity, Infection and Immunotherapy : The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2007

Etablissements ▣

test	<p>Image not found or url is unknown</p> <p>CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 5234) (établissement tutelle à partir de 2006)</p>	
test	<p>Image not found or url is unknown</p> <p>BORDEAUX - Université de Bordeaux (UMR 5234) (établissement tutelle à partir de 2015)</p>	<p>Etablissement référent</p>

Historique ▣

- Filiation
 - Structure(s) mère(s) :
 - REPLICATION ET EXPRESSION DES GENOMES EUCARYOTES ET RETROVIRAUX (REGER)
 - GENOMIQUE FONCTIONNELLE DES TRYPANOSOMATIDES
- Libelle(s) de structure
 - 14/04/2015 : MFP
 - 27/07/2011 : UMR5234
 - 27/07/2011 : MICROBIOLOGIE FONDAMENTALE ET PATHOGÉNICITÉ
- Responsable
 - 01/10/2018 - 31/12/2021 : Thierry NOEL (Directeur adjoint)
 - 01/10/2018 - 31/12/2021 : Marie-Aline ANDREOLA (Directrice adjointe)
 - 01/10/2018 - 31/12/2021 : Frédéric BRINGAUD (Directeur)
 - 01/01/2011 - 30/09/2018 : Michaël KANN (DR)
 - 01/01/2007 - 31/12/2010 : Théo BALTZ (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 14/04/2015 : **UMR 5234**
BORDEAUX - Université de Bordeaux (UMR 5234)
 - 27/07/2011 : **UMR 5234**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 5234)
- Classement scientifique ERC
 - 2007 - 2010 : 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
 - 2007 - 2010 : 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
- Etablissements
 - 2014 - 2014 : BORDEAUX- Université de Bordeaux
 - 2007 - 2013 : BORDEAUX 2- Université Victor Segalen Bordeaux 2
 - 2007 - 2010 : INSERM- Institut national de la sante et de la recherche medicale