

Fiche mise à jour le 22/08/2023 ■

199511677U : UMR144 - Biologie cellulaire et Cancer - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Franck PEREZ à partir du 01/01/2019

franck.perez@curie.fr

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : Institut Curie, Centre de Recherche, Bâtiment C. Lhomond, 12, rue Lhomond 75005 PARIS

Site : <https://curie.fr/unite/umr144>

Descriptif : The 14 teams currently hosted at the UMR 144 are conducting research that covers various aspects of cell biology and cancer cell biology, including intracellular transport, cytoskeletal dynamics, cell division and migration, cell differentiation, morphogenesis, and cell signaling. The general scientific objective of these teams is to understand the biogenesis of cell compartments, the molecular mechanisms that control normal cell functions and their dysregulation, in particular in cancerogenesis. The unit is part of the scientific domain entitled "Multiscale physics-biology-chemistry and cancer" of the Curie Institute, together with two other units: UMR 168 and UMR 3666, that has been organized to facilitate and strengthen robust scientific interactions between the teams. The UMR 144 is also part of the Laboratory d'Excellence (LABEX) CelTisPhyBio. With the aim to clarify the scientific identity, the management proposes to rename the research unit as: Cell Biology and Cancer".

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

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

- biologie cellulaire; biologie structurale; génomique; imagerie

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact:

Année de création :1995

Site ESR :

- Alliance Sorbonne Université, depuis le 01/01/2018

Classement scientifique ERC :

- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases))

- LS3 : Cellular, Developmental and Regenerative Biology : Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 1995

Etablissements 

test

Image not found or url unknown

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 144)
(établissement
tutelle à partir
de 1995)

test

Image not found or url unknown

INS.CURIE -
Institut Curie
Paris (UMR
144)
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

**Etablissement
référent**

test
Image not found of type unknown
SORBONNE
UNIV. -
Sorbonne
Université
(UMR 144)
(établissement
tutelle à partir
de 2018)
PSL -
Université
Paris sciences
test
Image not found of type unknown
et lettres
(UMR 144)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Filiation
Structure(s) fille(s) :
 - TEAM Mécanismes moléculaires de la dynamique des chromosomes I Molecular Mechanisms of Chromosome Dynamics
- Libelle(s) de structure
 - 25/02/2020 : Biologie cellulaire et Cancer, UMR144
 - 12/04/2017 : UMR144 : Compartimentation et dynamique cellulaires
 - 12/04/2017 : Compartimentation et dynamique cellulaires, UMR144
 - 18/09/2015 : Compartimentation et dynamique cellulaires
 - 29/11/2011 : COMPARTIMENTATION ET DYNAMIQUE CELLULAIRE
 - 29/11/2011 : CDC
- Responsable
 - 01/01/2000 - 31/10/2003 : Jean-Paul THIERY (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 13/05/2020 : **UMR 144**
PSL - Université Paris sciences et lettres (UMR 144)

- 10/01/2018 : **UMR 144**
SORBONNE UNIV. - Sorbonne Université (UMR 144)
- 21/03/2017 : **UMR R144**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 144)
- 27/10/2011 : **UMR 144**
INS.CURIE - Institut Curie Paris (UMR 144)
- 04/10/2011 : **UMR 144**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 144)
- Classement scientifique ERC
 - 2000 - 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
 - 2000 - 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 - 2017 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6
 - 2000 - 2013 : INS.CURIE- Institut Curie Paris
 - 2002 - 2010 : INSERM- Institut national de la sante et de la recherche medicale