Fiche mise à jour le 01/09/2026
198718066Y : Biologie du Développement et Cellules Souches - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Laure BALLY-CUIF à partir du 01/01/2021
laure.bally-cuif@pasteur.fr
Directeur adjoint - Romain LEVAYER à partir du 01/01/2021
romain.levayer@pasteur.fr

Adresse : INSTITUT PASTEUR - 25-28 Rue du Docteur Roux 75724 PARIS CEDEX 15
Site : https://research.pasteur.fr/en/team/genetic-molecular-and-cellular-bases-of-development/
Descriptif : Aucun
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée
Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné
Liens avec d'autres structures :
Regroupe :

- Unité propre 200718077Y - Unité Cellules souches et développement (lien non exclusif)
- Unité propre 200818076T - Unité Dynamique des Décisions de Développement chez la Drosophile (lien non exclusif)
- Unité propre 201622144E - Unité Neurogénétique du poisson zébré (lien non exclusif)
- Unité propre 201722517F - Unité Génétique du développement humain (lien non exclusif)
- Unité propre 201722575U - Unité Physique des fonctions biologiques (lien non exclusif)
- Unité propre 201923131P - Unité Régulation Dynamique de la Morphogenèse (lien non exclusif)
- Unité propre 201923137W - Unité Epigénomique, Prolifération et Identité Cellulaire (lien non exclusif)
- Unité propre 202224201P - Unité Mécanismes Moléculaires du Vieillissement Pathologique et Physiologique (lien non exclusif)
- Unité propre 202224261E - Unité Plasticité cellulaire dans les pathologies liées à l'âge (lien non exclusif)
- Unité propre 202324349W - Unité Mécanismes de l'hérédité épigénétique (lien non exclusif)
- Unité propre 202324352Z - Groupe à 5 ans Apprentissage automatique pour la génomique intégrative (lien non exclusif)
- Unité propre 202324356D - Unité Mort cellulaire et homéostasie des épithéliums (lien non exclusif)
- Unité propre 202324357E - Unité Structures et signaux dans la niche neurogénique (lien non exclusif)
- Unité propre 202324359G - Unité Cellules dendritiques et immunité adaptative (lien non exclusif)
- Unité propre 202324419X - Unité Macrophages et Cellules Endothéliales (lien non exclusif)

Contact: francois.schweisguth@pasteur.fr
Année de création :2003

Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC :

- LS5 : Neuroscience and Disorders of the Nervous System : Nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders
- 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
- LS3 : Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration : Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches
- 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)
- 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 1987

Etablissements

test Image not found or type unknown	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 3738) (établissement tutelle à partir de 2015)	**Etablissement référent**

test

Image not found or type unknown

INSTITUT PASTEUR - Institut Pasteur (UMR 3738) (établissement tutelle à partir de 2015)

Historique

- Libelle(s) de structure
  - 25/03/2021 : Département Biologie du Développement et Cellules Souches
  - 18/09/2015 : Bases génétiques, moléculaires et cellulaires du développement
  - 21/01/2009 : 03645
  - 21/01/2009 : Unité de Génétique moléculaire du développement
- Responsable
  - 01/01/2011 - 31/08/2016 : Shahragim TAJBAKHSH (DIR-ADJ)
  - 01/01/2011 - 01/01/2011 : Francois SCHWEISGUTH (DIR)
  - 08/01/1987 - 31/12/2004 : Margaret Buckingham (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 26/04/2017 : **UMR 3738**
    CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 3738)
  - 18/09/2015 : **URA 2578**
    INSTITUT PASTEUR - Institut Pasteur (UMR 3738)
  - 21/01/2009 : **URA 2578**
    CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 3738)
- Etablissements
  - 1987 - 2014 : INSTITUT PASTEUR- Institut Pasteur