

Fiche mise à jour le 31/12/2024 ■

201019050T : SRC UMR3347/U1021 - Signalisation, Radiobiologie et Cancer - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Arturo LONDONO VALLEJO à partir du 01/01/2022

Jose-Arturo.Londono-Vallejo@curie.fr

Directeur-adjoint - Lionel LARUE à partir du 01/01/2010

lionel.larue@curie.fr

Adresse : Centre Universitaire 91405 ORSAY CEDEX

Site : <https://curie.fr/unite/umr3347-u1021>

Descriptif : Aucun

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

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

- Melanoma, medulloblastoma, cell biology, signal transduction, developmental genetics, tumorigenesis
- GENE REGULATORY NETWORK OF NEURAL CREST EARLY DEVELOPMENT: MOLECULAR AND GENETICS ANALYSIS OF THE ORIGINS OF NEUROCRISTOPATHIES
- embryonic development, renewal, maintenance, transformation
- Signaling, kinases, RAF, transcription factors, AP-1, Maf, Melanoma, Medulloblastoma, mouse models, radiation
- Pediatric Brain Tumor, Medulloblastoma, Cerebellum, Signaling Pathways, Multi- Omics.
- Angiogenesis, brain tumors, vessel co-option, cell migration, glioblastoma, preclinical studies, intravital microscopy, biomedical engineering, physical forces.
- DNA repair inhibitors, FLASH irradiation, Cold Plasma
- cell polarity, signal transduction, TGF-, tumor progression and metastasis

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité propre 202524632V - Children's ONCology rEseaRch uniT](#) (lien non exclusif)

Contact: simon.saule@curie.fr

Année de création :2010

Site ESR : Aucun

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)
- 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
- 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

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2010

Etablissements

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(EMR 8001)
(établissement
participant à
partir de
2010)

INS.CURIE -
Institut Curie
Paris (UMR
3347)
(établissement
tutelle à partir
de 2015)

**Etablissement
réfèrent**

test
Image not found or type unknown
INSERM -
Institut
national de la
sante et de la
recherche
medicale (U
1021)
(établissement
tutelle à partir
de 2015)

test
Image not found or type unknown
U PARIS-
SACLAY -
Université
Paris-Saclay
(UMR 3347)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

test
Image not found or type unknown
PSL -
Université
Paris sciences
et lettres
(UMR 3347)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 06/05/2022 : Signalisation, Radiobiologie et Cancer - UMR3347/U1021
 - 11/02/2020 : Signalisation, Radiobiologie et Cancer
 - 25/02/2019 : SRC

- 18/09/2015 : Signalisation normale et pathologique : de l'embryon aux thérapies innovantes des cancers
 - 18/02/2013 : UM86
 - 18/02/2013 : SIGNALISATION NORMALE ET PATHOLOGIQUE, DE L'EMBRYON AUX THERAPIES INNOVANTES DES CANCERS
- Responsable
 - 01/01/2010 - 31/12/2021 : Simon SAULE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 31/12/2024 : **EMR 8001**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (EMR 8001)
 - 13/05/2020 : **UMR 3347**
PSL - Université Paris sciences et lettres (UMR 3347)
 - 04/03/2020 : **UMR 3347**
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay (UMR 3347)
 - 18/09/2015 : **UMR 3347**
INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1021)
 - 18/09/2015 : **UMR 3347**
INS.CURIE - Institut Curie Paris (UMR 3347)
 - 18/02/2013 : **UMR 3347**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (EMR 8001)
 - 18/02/2013 : **U 1021**
INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1021)
 - 18/02/2013 : **UM 86**
INS.CURIE - Institut Curie Paris (UMR 3347)
- Etablissements
 - 2015 - 2019 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11
 - 2010 - 2014 : INS.CURIE- Institut Curie Paris
 - 2010 - 2014 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11