

Fiche mise à jour le 25/03/2020   ■

200716489X : U1172 CENTRE DE RECHERCHE JEAN PIERRE AUBERT - NEUROSCIENCES ET CANCER - Unité de recherche Fermée

## Responsables

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

---

**Adresse :** FACULTE DE MEDECINE HENRI WAREMBOURG1 PLACE DE VERDUN 59045 LILLE

### Site :

**Descriptif :** Lille Neuroscience & Cognition est un centre de recherches Inserm au cœur du CHU de Lille réunissant biologistes, chimistes, cliniciens, pathologistes, pharmaciens, psychologues, radiologues... pour comprendre le cerveau et ses liens avec notre environnement. Il est associé au CNRMAJ: Centre national de référence pour les malades Alzheimer jeunes; LabEx DISTALZ: Laboratoire d'excellence maladie d'Alzheimer; LiCEND: Centre d'excellence sur les maladies neurodégénératives et CN2R: Centre National de Ressources et de résilience. Il accueille à la fois des projets d'excellence (ERC Watch, ERC ReprodAMH, ERC IONOS), émergents (NEMESIS) et de valorisation industrielle (In Brain Pharma, SPQI) et sociétale (MHASC). Il comprend cinq équipes labellisées Inserm: 1) Degenerative & vascular cognitive disorders (R Bordet); 2) Alzheimer & Tauopathies (L Buée); 3) Plasticity & Subjectivity (R Jardri/D Pins); 4) Brain Biology & Chemistry (P Melnyk); 5) Development & Plasticity of the neuroendocrine brain (V Prévot).

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

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

- anatomo-pathologie, biochimie, biologie, chimie, clinique, cognition,
- comportement, diagnostic, électrophysiologie, explorations fonctionnelles, imagerie, neurologie,
- pharmacologie, pré-clinique, psychiatrie, psychologie, santé mentale, thérapie
- Alzheimer, Anorexie, Autisme, Dégénérescence lobaire fronto-temporale
- Diabète, Hallucinations, Huntington, Obésité, Parkinson, Prion, Schizophrénie, Sclérose en plaques,
- Sclérose latérale amyotrophique, Stroke, Syndrome de Down, Syndrome de Kallmann, Syndrome des ovaires polykystiques...

### Liens avec d'autres structures :

Aucun

**Contact:** crjpa.lille@inserm.fr

**Année de création :**2007

**Site ESR :** Aucun

### 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

- 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
- 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
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine
- 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

### Domaine scientifique :

- 4 : Chimie 2020
- 5 : Biologie, médecine et santé 2007

### Etablissements

INSERM -  
 Institut  
 national de la  
 sante et de la  
 recherche  
 medicale (U  
 1172)  
 (établissement  
 tutelle à partir  
 de 2007)

test

Image not found or type unknown

test  
Image not found of type unknown  
CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(U 837)  
(établissement  
participant à  
partir de  
2007)

test  
Image not found of type unknown  
CHUL -  
Centre  
Hospitalier  
Universitaire  
de Lille (U  
837)  
(établissement  
participant à  
partir de  
2010)

## Historique

- Filiation

Structure(s) mère(s) :

- GROUPE DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE INNOVATION THERAPEUTIQUE
- CIBLAGE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS
- MUCINES ÉPITHÉLIALES : DU GÈNE À LA FONCTION
- DÉVELOPPEMENT ET PLASTICITÉ DU CERVEAU POSTNATAL
- MORT NEURONALE ET MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES
- FACTEURS DE PERSISTANCE DES CELLULES LEUCÉMIQUES

Structure(s) fille(s) :

- LILLE NEUROSCIENCE ET COGNITION
- HÉTÉROGÉNÉITÉ, PLASTICITÉ ET RÉSISTANCE DES CANCERS AUX THÉRAPIES

- UMR 9020 / U 1277 - CANTHER - Hétérogénéité, plasticité et résistance aux thérapies des cancers - Cancer heterogeneity, plasticity and resistance to therapies
- Libelle(s) de structure
  - 23/02/2015 : U837
  - 23/02/2015 : U1172
  - 10/06/2010 : UMR\_S837
  - 10/06/2010 : CENTRE DE RECHERCHE JEAN-PIERRE AUBERT
- Responsable
- Label et Numéro d'établissement
  - 10/06/2010 : **U 837**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (U 837)
  - 10/06/2010 : **U 837**  
INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1172)
- Classement scientifique ERC
  - 2007 - 2009 : 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))
  - 2007 - 2009 : 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 - 2009 : 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
  - 2018 - 2019 : LILLE- Université de Lille
  - 2007 - 2017 : LILLE 2- Université du Droit et de la Santé Lille 2