

Fiche mise à jour le 08/01/2026 ■

200617985C : NutriNeuro Nutrition et Neurobiologie intégrée - Unité de recherche

Responsables

Directrice - Lucile CAPURON à partir du 01/01/2022

lucile.capuron@u-bordeaux.fr

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

Adresse : 146 rue Léo Saignat 33076 Bordeaux

Site : <https://www6.bordeaux-aquitaine.inrae.fr/nutrineuro>

Descriptif : Le laboratoire de Nutrition et Neurobiologie Intégrée, NutriNeuro, est une unité mixte de recherche (UMR 1286) sous tutelle de l'INRA (départements Alimentation Humaine et Génétique Animale) et de l'Université de Bordeaux, rattachée au centre INRA de Bordeaux et à Bordeaux INP. Les recherches conduites à NutriNeuro ont pour objectif de comprendre les relations entre la nutrition et les fonctions cérébrales afin de définir une nutrition protectrice vis-à-vis du développement de problèmes liés au fonctionnement du cerveau, des émotions et de l'état de bien-être. Ces questions complexes sont abordées par des approches pluridisciplinaires, de la molécule au comportement) et translationnelles (de modèles précliniques à l'homme et vice et versa). NutriNeuro regroupe aujourd'hui 54 scientifiques, médecins et étudiants issus des Neurosciences et de la Nutrition qui possèdent des compétences complémentaires (comportement, neurophysiologie, biochimie, neurobiologie cellulaire et moléculaire, psychologie, psychiatrie, endocrinologie expérimentale et médicale). Le développement des recherches de l'unité s'appuie sur des dispositifs expérimentaux performants et l'accès à des plateformes technologiques de l'Université de Bordeaux (BIC, plateau biochimie, Protéomique, Cytométrie de flux).

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

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

- Nutrition
- Comportement
- Neurophysiologie
- Biochimie
- Neurobiologie cellulaire et moléculaire
- Psychologie
- Psychiatrie
- Endocrinologie expérimentale et médicale

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: nutrineuro@inra.fr; charlotte.chereau@inrae.fr

Année de création :2011

Site ESR :

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

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
- 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

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2006
- 5 : Biologie, médecine et santé 2011

Etablissements

Bordeaux INP -
Institut
Polytechnique
Bordeaux
(UMR_A 1286)

test

Image not found or type unknown

(établissement
tutelle à partir
de 2011)

test	CHU BORDEAUX - CHU Hôpitaux de Bordeaux (UMR_A 1286) (établissement participant à partir de 2011)
	BORDEAUX - Université de Bordeaux (UMR_A 1286)
test	Etablissement référent (établissement tutelle à partir de 2014)
test	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1286) (établissement tutelle à partir de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 30/03/2018 : NutriNeurO
 - 14/11/2017 : NutriNeurO Nutrition et Neurobiologie intégrée

- 14/04/2015 : NUTRITION
 - 27/07/2011 : UMR_A1286
 - 27/07/2011 : NUTRITION ET NEUROBIOLOGIE INTÉGRÉE
- Responsable
 - 01/01/2007 - 31/12/2010 : Françoise MOOS (DIR)
 - 01/01/2007 - 31/12/2010 : Pierre Mormède (Adjoint)
- Label et Numéro d'établissement
 - 07/01/2020 : **UMR 1286**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1286)
 - 14/04/2015 : **UMR_A 1286**
CHU BORDEAUX - CHU Hôpitaux de Bordeaux (UMR_A 1286)
 - 09/10/2014 : **UMR_A 1286**
BORDEAUX - Université de Bordeaux (UMR_A 1286)
 - 27/07/2011 : **UMR_A 1286**
Bordeaux INP - Institut Polytechnique Bordeaux (UMR_A 1286)
- Domaines scientifiques
 - 2006 - 2010 : 5- Biologie, médecine et santé
- Etablissements
 - 2006 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie
 - 2011 - 2013 : BORDEAUX 1- Université Bordeaux 1 - Sciences et Technologies
 - 2011 - 2013 : BORDEAUX 2- Université Victor Segalen Bordeaux 2
 - 2007 - 2010 : CNRS- Centre national de la recherche scientifique
 - 2007 - 2010 : BORDEAUX 2- Université Victor Segalen Bordeaux 2