

Fiche mise à jour le 09/10/2023 ■

201722267J : NUMECAN Nutrition, métabolismes et cancer - Unité de recherche

Responsables

directeur - Olivier LOREAL à partir du 01/01/2022

olivier.loreal@univ-rennes.fr

directrice-adjointe - Anne CORLU à partir du 01/01/2022

anne.corlu@univ-rennes.fr

directrice-adjointe - Gaëlle BOUDRY à partir du 01/01/2022

Adresse : CHU Pontchaillou - 2, rue Henri Le Guilloux 35033 Rennes

Site : <https://numecan.univ-rennes.fr/>

Descriptif : L'objectif de l'unité « Nutrition, Métabolismes et Cancer » est d'étudier comment les déterminants alimentaires, comportementaux, environnementaux et métaboliques ont un impact sur la santé et les maladies chroniques de différents organes cibles tels que le foie, le système digestif et le cerveau. Le projet soutient une recherche translationnelle et clinique forte pour accélérer le transfert des avancées de la recherche cognitive pour le bénéfice des individus et des malades. L'unité réunit des experts en sciences sociales et comportementales, neurosciences, nutrition, hépatologie, gastroentérologie, cancérologie, physiologie, métabolisme, toxicologie, microbiologie, biologie moléculaire et cellulaire, et génomique.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTÉ (SVS)
- BIOLOGIE-SANTÉ (BS)

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

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: patricia.jouas@univ-rennes.fr

Année de création :2017

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))

- 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

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2017

Etablissements

test	RENNES - Université de Rennes (EPE) (UMR_S 1317) Etablissement
Image not found or type unknown	référent (établissement tutelle à partir de 2017)
test	INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1317)
Image not found or type unknown	(établissement tutelle à partir de 2017)

test

Image not found or type unknown

INRAE -
Institut national
de recherche
pour
l'agriculture,
l'alimentation et
l'environnement
(UMR 1341)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Filiation

Structure(s) mère(s) :

- MICROBIOLOGIE RISQUES INFECTIEUX
- Alimentation et adaptations digestives, nerveuses et comportementales
- FOIE, METABOLISMES ET CANCER

- Libelle(s) de structure

- 07/03/2017 : NUMECAN

- Responsable

- 01/01/2017 - 31/08/2022 : Olivier LOREAL (Directeur adjoint)
- 01/01/2017 - 31/12/2021 : Bruno CLEMENT (Directeur)
- 01/01/2017 - 31/12/2021 : David VAL-LAILLET (Directeur adjoint)

- Label et Numéro d'établissement

- 12/06/2023 : **U 1317**
INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1317)
- 14/02/2023 : **UMR_S 1317**
RENNES - Université de Rennes (EPE) (UMR_S 1317)
- 30/03/2022 : **UMR_S 1241**
RENNES - Université de Rennes (EPE) (UMR_S 1317)
- 07/01/2020 : **UMR 1341**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1341)

- 09/04/2018 : **U 1241**

- INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1317)

- Etablissements

- 2017 - 2022 : RENNES 1- Université Rennes 1

- 2017 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie