

NutriBrain

Nutrition et Neurosciences

La cellule de transfert de technologie en Nutrition et Neurosciences NutriBrain est spécialisée dans l'étude de l'impact de la nutrition sur les fonctions cérébrales, le développement des troubles de l'humeur et de la cognition.

Qui sommes-nous ?

Adossée au laboratoire NutriNeuro, notre objectif est de proposer aux industriels des outils pour étudier les effets fonctionnels des aliments et nutriments et ainsi valoriser leurs produits.

Notre équipe est constituée d'un chercheur spécialiste en nutrition et neuroscience, de 2 ingénieurs spécialistes en analyse comportementale, en biochimie et biologie moléculaire et d'un biostatisticien.

Nos prestations



Prestations techniques

- De la veille bibliographique
- Des dosages de biomarqueurs périphériques et centraux (marqueurs inflammatoires, hormonaux, neuromédiateurs,) par des techniques de haute technologie



Protocoles d'études pré-cliniques

- Modèles animaux de la physio-pathologie humaine : périnatalité, vieillissement, modèles transgéniques,...
- Mise en évidence des effets comportementaux (sur la mémoire, l'humeur,...) avec des tests comportementaux validés par de nombreuses publications et approuvés par la communauté scientifique
- Compréhension des mécanismes en jeu expliquant les effets fonctionnels des nutriments



Etude Clinique

- Intervention nutritionnelle
- Evaluation neuropsychiatrique et cognitive
- Identification de biomarqueurs

Secteurs d'activité

Nutribrain a des projets de recherche avec des partenaires locaux, nationaux et internationaux du monde du complément alimentaire ou de la pharmacie.



En tant que filiale de valorisation de la recherche, ADERA gère cette cellule de transfert de technologie.

SITE INTERNET

FLASHEZ LE QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS
WWW.ADERA.FR



NutriBrain

Nutrition and Neurosciences

NutriBrain, the Nutrition and Neuroscience technology transfer unit of NutriNeuro lab, is specialized in studying the impact of nutrition on brain function and development of mood and cognitive disorders.

Who are we?

Our aim is to provide industrials some tools to study the functional effects of food and nutrients and enhance the value of their products.

Our team consists of a researcher in nutritional and neuroscience, 2 engineers expert in behavioural analysis, biochemistry and molecular biology and a biostatistician.

Our offer

Technical services

- Literature review
- Assays of peripheral and central biomarkers (inflammatory, hormonal, neuromediator markers,) using state-of-the-art technologies

Pre-clinical study protocols

- Animal models of human physiopathology: perinatal, ageing, transgenic models, ...
- Evaluation of behavioural effects on memory and mood using behavioural tests validated by numerous publications
- Understanding the mechanisms involved

Clinical study protocols

- Nutritional intervention
- Neuropsychiatric and cognitive evaluation
- Characterisation of biomarkers

Sectors of activity

Nutribrain has research projects with local, national and international partners in food supplement and pharmaceutical area.



NUTRIBRAIN

MANAGER

Anne-Laure DINEL
+33 6 60 93 72 85
anne-laure.dinel@inrae.fr

RESEARCH LABORATORY

NutriNeuro
1286, UMR INRAE-
UB - BdxINP

POSTAL ADDRESS

UFR Pharmacie
2eme tranche - 2eme étage
46 rue Leo Saignat
33076 Bordeaux

STAY IN TOUCH



PRESENT ON

