

Bordeaux Neurocampus

Découvrez 5 plateformes uniques alliant expertise scientifique et technologies de pointe : de la caractérisation protéique à l'histopathologie, en passant par l'expérimentation in vivo, l'IA appliquée au sommeil et aux thérapies digitales, jusqu'à l'analyse fine de biomarqueurs. Un écosystème d'innovation ouvert aux collaborations et partenariats industriels.

Présentation

À la pointe de la recherche sur le cerveau et ses pathologies, Bordeaux Neurocampus compte parmi les tout premiers pôles européens de recherche en neurosciences, du niveau moléculaire au patient. Bordeaux Neurocampus a pour missions : la recherche et l'innovation, la formation, et la diffusion scientifique. L'accès à des installations et à des équipements sophistiqués, couplé à la multidisciplinarité des travaux de recherche menés à la croisée des domaines de la neurologie, de la psychiatrie, de la neurophysiologie, de la physique, de la chimie ou des sciences humaines, sont des facteurs d'excellence.



BioProt

BioProt est une plateforme experte en biochimie et biophysique des protéines permettant aux chercheurs et industriels de caractériser les interactions et fonctions protéiques grâce à des technologies de pointe.



HistoCARE

Vous souhaitez compléter vos projets en neurosciences par une approche neuroanatomique ? Nous sommes là pour vous accompagner ! HistoCARE, plateforme académique de prestations de services en histopathologie des neurosciences, R&D et partenariat, transforme vos projets en réussites, en alliant expertise scientifique, innovation et accompagnement personnalisé.



PIV-EXPE

Le Pôle In Vivo Expérimental est une plateforme mutualisée en Neurosciences ouverte aux chercheurs académiques et privés. Avec ses équipements de pointe, le PIV-EXPE accueille plus de 200 utilisateurs pour plus de 130 projets scientifiques.



PRNPP

La PRNPP de l'Université de Bordeaux met à disposition des chercheurs en Neurosciences et en Informatique, pour étudier le sommeil, les performances cognitives (simulateur de conduite), Intelligence Artificielle, solution numérique de diagnostic (biomarqueurs innovants) et de thérapies digitales.



PUMA

PUMA analyse des échantillons biologiques (humains, animaux, végétaux) pour identifier et quantifier des molécules clés : ADN, ARN, neurotransmetteurs, lipides (stéroïdes, cannabinoïdes, endocannabinoïdes). Nous accompagnons vos projets de la préparation des échantillons jusqu'à l'interprétation des données.

Secteurs d'activité

Recherche fondamentale et clinique en Neurosciences.



RESPONSABLE

Julia GONCALVES

06 38 67 13 39

julia.goncalves@u-bordeaux.fr

LABORATOIRE

Département Bordeaux
Neurocampus

ADRESSE

Centre Broca
Nouvelle-Aquitaine
146 rue Léo Saignat
33000 - Bordeaux

PAGE INTERNET



PRÉSENT SUR

