



Lettre d'information du Centre d'Excellence sur l'Autisme et les Troubles du Neuro-Développement

Deux nouvelles équipes membres du CeAND

Faisant suite à la validation du Comité Scientifique du CeAND, deux nouvelles équipes ont rejoint le centre d'excellence :

Equipe IGF - Dynamique des canaux calciques et nociception

représentée par Emmanuel Bourinet

L'équipe explore la fonction du canal de type T codé Cav3.2 dans les voies de la somatosensation. Ils essaient de comprendre i) quel est l'impact de la Cav3.2 sur tous les types de mécanorécepteurs du système nerveux périphérique, ii) d'appréhender la fonction de Cav3.2 dans les réseaux spinaux, et enfin iii) de déchiffrer les circuits supra spinaux activés par des neurones sensoriels C-LTMR.

Equipe IGF - Canaux ioniques - Excitabilité neuronale et Canalopathies

représentée par Philippe Lory

Les travaux de l'équipe sont dédiés à l'étude des propriétés des canaux calciques activés par la dépolarisation membranaire (Cav) et des canaux NALCN. Ces canaux ioniques sont des acteurs essentiels de l'activité électrophysiologique des cellules excitables, des neurones en particulier. Un dysfonctionnement de ces canaux peut conduire à un ensemble de maladies neurologiques (épilepsie, migraine, ataxie, douleur chronique, autisme...) appelées 'canalopathies'.

Nouvelles candidatures

Toute équipe souhaitant rejoindre le CeAND peut candidater en contactant Aline Tournier, Cheffe de projet du CeAND.

Nous rappelons que chaque candidature sera présentée au Comité scientifique ou éducatif du CeAND pour validation.

Mail : a-tournier@chu-montpellier.fr

Logotype du CeAND



Version avec acronyme développé

A utiliser par les équipes membres du Centre d'excellence.

Version sans acronyme développé

Pour une utilisation en tant que partenaire, (ou si le format ne permet pas de lire l'acronyme développé)

Ce logotype exprime différents éléments représentatifs du CeAND :

- le cerveau agrémenté de connexions symbolisant les différentes équipes de notre réseau,
- l'arbre et ses racines, symbole d'évolution et de ressource,
- les silhouettes d'enfants, jeunes et anciens, marquant le suivi vie entière,
- et enfin l'excellence, symbolisée par le tampon/label.

En tant qu'équipe labellisée du CeAND, nous vous invitons à utiliser ce logo sur vos documents de communication.

Nous invitons nos partenaires à nous contacter **préalablement à toute utilisation**.

La charte d'utilisation du logo ainsi que différents formats sont disponibles via ce lien :

[Télécharger le kit logo du CeAND](#)

Workshop ANDREW #2 reporté au 14 décembre

Autism and NeuroDevelopment REsearch Workshop #2

Suite aux dernières décisions et recommandations médicales concernant le COVID-19, le GIS Autisme et TND et le CeAND ont décidé de reporter le workshop ANDREW #2.

Initialement prévu le 25 mai, cette journée de conférence autour de la thématique :

« Troubles du Neuro-Développement : de l'épidémiologie environnementale à la recherche translationnelle » est reportée au **lundi 14 décembre** au Corum de Montpellier.

Programme et inscriptions à venir.

Suivez nous sur les réseaux sociaux

Nous vous invitons à suivre le CeAND sur les réseaux sociaux pour rester informés de nos actualités.



CeAND
CHRU de Montpellier
SMPEA Peyre Plantade
291 avenue du Doyen Giraud
34295 MONTPELLIER CEDEX 5
ceand@chu-montpellier.fr

© 2020 CeAND

Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur CeAND.
[Me désabonner](#)

