

CONFERENCE

Amphith atre du Plat d'Etain
Mardi 12 décembre 2016 à 18h00

Cerveau et plasticité cérébrale.

Présentée par

Pascal Barone

Enseignant-chercheur

Docteur en Physiologie de l'université Paris 7 Denis Diderot

Maître de conférences à l'Université François Rabelais-Tours

Membre de département des NEUROSCIENCES de la Faculté des sciences

Mon sujet de recherche concerne « les effets du stress, en particulier le stress chronique, sur le métabolisme cérébral du tryptophane » qui est mené en collaboration avec l'équipe 4 de l'unité INSERM U 930   Tours.

Autres activités :

Membre du comité d'éthique local sur l'expérimentation animale.

Membre du comité d'éthique local sur les recherches non interventionnelles chez l'humain.

Présentation de la conférence.

La conférence « cerveau & plasticité cérébrale » portera sur la façon dont le cerveau est capable de modeler ses réseaux neuronaux en fonction d' v nement vécus par le sujet.

Nous utiliserons des données issues de l'expérimentation en neurosciences sur des modèles animaux, ainsi que des observations issues de cas pathologiques en particulier de maladies neuro-psychiatriques.

Ce thème s'inscrit dans un débat plus général sur la question de l'inné et de l'acquis dans l'organisation et l'architecture neuronale du cerveau.