

Université Bordeaux Segalen

Année 2011-2012

Diplôme d'Université

MALADIES NEURODEGENERATIVES

Approches biogenico-cliniques : de la physiopathologie aux
stratégies thérapeutiques

Responsables pédagogiques : Pr Bertrand BLOCH ; Pr François TISON

Objectifs de la formation

Actualités et approches innovantes sur la physiopathologie, la prévention et les stratégies thérapeutiques des maladies neurodégénératives humaines et leurs modèles. L'enseignement sera assuré par des enseignants et des chercheurs biologistes et cliniciens autour des membres de l'**Institut des Maladies Neurodégénératives (Dir. Dr E. Bézard)**, ainsi que par des conférenciers extérieurs français ou étrangers sollicités pour leur expertise. Une partie importante de l'enseignement sera dispensée en anglais. Cet enseignement sera aussi l'occasion pour les participants de nouer des contacts avec la communauté des neurosciences de Bordeaux (<http://www.inb.u-bordeaux2.fr/>)

Public et Conditions d'inscription

Professionnels et étudiants des secteurs de recherche ou d'investigation clinique, titulaires d'un Master ou d'un Doctorat ou équivalent (en médecine, en sciences, vétérinaire, pharmacie, ingénieur). **Coût de la formation** : Formation initiale : 400 €. Formation continue ; reprise d'études non financées : 800 €. Formation continue ; reprise d'études financées : 1200 €. (+ Frais de scolarité 191 €).

Contenu de l'enseignement

(Enseignement du 13 au 17 février 2012 et du 4 au 8 juin 2012) : **Cours magistraux, séminaires, ateliers pratiques et démonstrations, Réalisation d'un mémoire bibliographique**

Organisation du tissu nerveux normal ; stratégies d'analyse du cerveau humain en neuropathologie ; la mort neuronale ; protéinopathies et neurodégénérescence ; inflammation et neurodégénérescence ; modèles animaux et maladies neurodégénératives ; Imagerie cérébrale et maladies neurodégénératives ; Actualités sur la maladie d'Alzheimer ; Actualités sur la maladie de Parkinson ; stratégies en recherche cliniques et en épidémiologie ; stratégies thérapeutiques et préventives.

Contacts pour informations et inscriptions

Programme détaillé et modalités d'inscription sur demande

Mel (de préférence) : du.mnd@u-bordeaux2.fr

Adresse postale : Pr B. Bloch ou Pr F. Tison, UMR 5293, Université V. Segalen, 146 rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux, cedex. Tel : 0557571540 (clôture des inscriptions fin novembre 2011).