## CCSTI Grenoble

Informations: 04 76 44 88 80\_www.ccsti-grenoble.org





## 9<sup>ème</sup> Semaine internationale du Cerveau

Cycle de conférences-débats du 12 au 15 mars 2007 à 20h30 au CRDP de Grenoble

## Editorial: Quels enjeux pour les neurosciences?

Les neurosciences constituent une discipline de pointe dans le domaine des sciences de la vie et représentent un enjeu majeur de santé publique pour le 21<sup>ème</sup> siècle. Avec l'allongement de la durée de vie, les maladies liées à une dégénérescence ou à un dysfonctionnement cérébral (Alzheimer, Parkinson, Epilepsie, Sclérose en plaques, Schizophrénie, Dépression, Troubles de la personnalité...) sont en train de devenir les premières causes de handicap et de mortalité dans le monde.

Malgré les récents progrès de la recherche, notamment dans les domaines de la plasticité neuronale ou encore de l'imagerie cérébrale, les mécanismes intimes du cerveau sont encore mal connus et de nombreuses affections qui touchent notre système nerveux restent sans traitement efficace. Par ailleurs, quel usage social devons-nous et pouvons-nous faire des connaissances acquises en termes d'éthique et de respect de la personnalité ?

Nous ferons le point, au cours de cette 9<sup>ème</sup> édition de la Semaine Internationale du Cerveau, sur certaines avancées des recherches en neurosciences mais aussi sur l'enjeu sociétal qu'elles représentent...

#### Au bonheur des cerveaux

Réflexion éthique sur l'usage social des neurosciences

## Conférence/débat \_ Lundi 12 mars à 20h30 au CRDP de Grenoble

Par le Dr Hervé Chneiweiss, Directeur de Recherches au CNRS, Directeur de l'Unité Inserm U.752 « Plasticité Gliale », Collège de France, Paris

#### Neurosciences et Société

Quels enjeux pour notre pays? Notre région? Notre ville?

## Table-ronde Mardi 13 mars 2007 à 20h30 au CRDP de Grenoble

Roger Fougères, Vice-Président de la Région Rhône-Alpes, chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Dominique Pella, Directeur de l'Administration Déléguée Régionale de l'Inserm

Pr Claude Feuerstein, Neurophysiologiste – Professeur hospitalo-universitaire UJF-CHU de Grenoble, directeur de l'Institut des Neurosciences de Grenoble (Centre de Recherche Inserm U836-UJF-CEA-CHU)

Jean Debeaupuis, Directeur du CHU de Grenoble

## La ghréline ou l'histoire fascinante d'une nouvelle hormone

Croissance, obésité et anorexie : un pilote gastrique qui atterrit dans le cerveau!

Conférence/débat\_Mercredi 14 mars à 20h30 au CRDP de Grenoble

Par le Dr Jacques EPELBAUM, Directeur de Recherche à l'INSERM, Directeur de l'Unité Inserm U549 « Neurobiologie de la Croissance et de la Sénescence », Paris

## A chacun son cerveau, plasticité neuronale et inconscient

La plasticité neuronale comme élément fondamental de l'émergence de l'individualité.

Conférence/débat \_ jeudi 15 mars à 20h30 au CRDP de Grenoble

Par le Pr Pierre Magistretti, Professeur de neurosciences

Co-Directeur, Brain Mind Institute – Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne

Directeur du Centre de Neurosciences Psychiatrique, Département de Psychiatrie – Centre Hospitalier Universitaire du Canton de Vaud à Lausanne, Suisse

### Informations pratiques

Cycle de conférences-débats du 12 au 15 mars 2007 à 20h30 salle de Conférences du CRDP de Grenoble

11, avenue Général Champon à Grenoble

# CCSTI Grenoble

Informations: 04 76 44 88 80\_www.ccsti-grenoble.org



 $\triangle$ 

Accès : tram A arrêt Albert 1er de Belgique

Entrée libre et gratuite

Renseignements: CCSTI Grenoble, La Casemate: 04 76 44 88 80

www.ccsti-grenoble.org, rubrique Cerveau

## Générique

La 9<sup>ème\*</sup> semaine Internationale du Cerveau est une initiative de European Dana Alliance en partenariat avec la Société des Neurosciences et la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau, elle est organisée à Grenoble par le CCSTI Grenoble, La Casemate et l'INSERM; elle bénéficie du soutien de : Ministère délégué à la Recherche, Région Rhône-Alpes, Conseil Général de l'Isère, Grenoble Alpes Métropole, Ville de Grenoble, CNRS, UJF, Société des neurosciences, CHU Grenoble, Fédération pour la recherche sur le cerveau, Dana alliance, Académie de Grenoble-DAAC, CRDP/Sceren, Rotary, Cluster de neurosciences, Région Rhône-Alpes, APBG