

PROGRAMME MARSEILLE ... SUITE

Samedi 21 Mars 2009 à 15h00

Rencontre-Discussion avec le public

Lieu : Salle de conférence de la BMVR-Alcazar (58 cours Belsunce Marseille 1er)

« Quel rôle pour le cerveau dans les maladies hormonales et les maladies liées au stress ? »

Les pathologies associées à des dérèglements hormonaux constituent, pour certaines d'entre elles comme le diabète ou l'obésité, des préoccupations majeures de santé publique. Elles peuvent être liées à des facteurs génétiques et/ou socioculturels (alimentation, déstructuration des rythmes de vie, stress de la vie quotidienne), ou encore résulter de processus tumoraux. Le cerveau est également souvent mis en cause du fait d'une altération des mécanismes par lesquels il régit la production et l'action des hormones. Cette rencontre-discussion avec des médecins et scientifiques sera l'occasion pour le grand public de s'informer des avancées dans ce domaine.

Avec la participation de : Pr. Charles OLIVER et Pr. Thierry BRUE, Pr. à la Faculté de médecine de Marseille (Univ. de la Méditerranée) et Responsable du Service Endocrinologie, Diabète et Maladies métaboliques du CHU Timone, et Dr. Olivier BOSLER, Directeur de Recherche au CNRS, Resp. du Dép. de Neuroendocrinologie-Neuroimmunologie du Centre de Recherche en Neurobiologie et Neurophysiologie de Marseille.

DISCUSSIONS DEBATS EN MILIEU SCOLAIRE ET DANS LES QUARTIERS

Des chercheurs et des étudiants en thèse en Neurosciences iront dans les collèges et les lycées à Marseille et dans sa région. Rens. : 04 91 82 81 45. En partenariat avec l'ADDAP 13, dans le cadre d'un projet éducatif «Le café des convivialités et des savoirs», les chercheurs iront à la rencontre des jeunes du 15ème arrondissement de Marseille (Maison municipale d'arrondissement, La Cabucelle). Cette rencontre sera animée par Mr. Jean Schroder.

PARTENAIRES

Ville de Marseille - Conseil Général des Bouches-du-Rhône - Conseil Régional PACA
Fondation DANA Alliance - Société des Neurosciences - Fédération pour la Recherche sur le cerveau (FRC) - Ministère de la Recherche et de la Technologie - INSERM - CNRS - BMVR L'Alcazar - Médiathèque de Gardanne - Bar les Danaïdes - Université de Provence (Aix-Marseille I) - Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II) - DRRT
Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INSERM, Marseille)
Institut de Biologie du Développement de Marseille/Luminy (Marseille)
Centre de Recherche en Neurobiologie-Neurophysiologie de Marseille (CNRS)
Institut de Neurosciences Cognitives de la Méditerranée (CNRS, Marseille),
Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire
IFR de Neurosciences Jean Roche - Association Tous Chercheurs



SEMAINE INTERNATIONALE DU CERVEAU

du 16 au 22 Mars 2009

CERVEAU ET HORMONES

Du cerveau aux hormones : qui est le chef ?

Manifestation gratuite et Grand public
www.cerveaupointcomm.net

Organisée à Marseille par l'association Cerveaupointcomm en partenariat avec la BMVR - Alcazar

Contact
Association Cerveau Point Comm
Tél : 04 91 82 81 45
@ : amina.mokrane@inmed.univ-mrs.fr
www.cerveaupointcomm.net

- Conférences grand public
- Café Sciences
- Rencontre-Discusion
- Scolaires

La Semaine Internationale du Cerveau sera l'occasion privilégiée pour le grand public de rencontrer les scientifiques, chercheurs et médecins et d'avoir une vision précise des recherches menées dans les laboratoires de Neurosciences.

PROGRAMME - GARDANNE

Vendredi 13 Mars 2009 à 18h

Conférence grand public en partenariat avec la médiathèque de Gardanne

Lieu : Médiathèque de Gardanne - bd Paul Cézanne (Gardanne)

« Cerveau et Hormones » Du cerveau aux hormones : qui est le chef?

Par le Dr Sylvie THIRION, Maître de conférences à l'Université de la Méditerranée et chercheur au Centre de Recherche en Neurobiologie et Neurophysiologie de Marseille Il s'agira d'une conférence introductive sur le thème de la semaine du cerveau.

PROGRAMME - MARSEILLE

Lundi 16 Mars 2009 à 19 h

Café Sciences Lieu : Bar des Danaïdes (6 square Stalingrad 13001 Marseille)

« Cerveau, hormones, stress et dépression »

Le Café Sciences sera animé par le Pr. François CLARAC avec la participation du Pr. Daniel BAILLY (Praticien hospitalier du service de Psychiatrie, Hôpital Sainte Marguerite, Marseille / Prof. Faculté de Médecine de Marseille – Univ. de la Méditerranée) et du Dr. Annie DASZUTA, chercheur en neurosciences (IBDML).

Ce Café Sciences sera une rencontre conviviale qui donnera l'occasion au public de comprendre le rôle et l'importance du cerveau dans nos réactions face au danger, au stress, aux changements de l'adolescence.... On verra comment les hormones permettent de s'adapter à toutes ces situations. Quand ces situations particulières déclenchent parfois des comportements anxieux et dépressifs, comment les expliquer? et que peut-on faire? Ce Café Sciences permettra de faire le point sur ces problématiques.

Mardi 17 Mars 2009 à 17h30

Conférence grand public

Lieu : Salle de conférence de la BMVR-Alcazar (58 cours Belsunce Marseille 1er)

«Hormones, système nerveux et vieillissement»

Par le Pr. Etienne-Emile BAULIEU, Pr. honoraire au Collège de France, Président de l'Académie des sciences française en 2003 et 2004.

Les hormones, messagers chimiques véhiculés par le sang, interagissent très fortement avec le système nerveux et influencent ainsi de nombreux processus biologiques. Que se passe-t-il dans le cas du cerveau vieillissant ? Comment fait-il face à la diminution, due à l'âge, des niveaux d'hormones ou de leurs récepteurs ? Peut-on espérer contrer le vieillissement cérébral en rétablissant les niveaux d'hormones?

Mercredi 18 Mars 2009 à 17h30

Conférence grand public

Lieu : Salle de conférence de la BMVR-Alcazar (58 cours Belsunce Marseille 1er)

« Le cerveau au cœur de notre alimentation »

Par le Dr. Bruno LEBRUN, Maître de Conf. à l'Univ. Paul Cézanne et chercheur au Centre de Recherche en Neurobiologie et Neurophysiologie de Marseille

L'obésité progresse à l'échelle mondiale au point d'avoir été qualifiée d'épidémie non contagieuse par l'OMS. Après avoir dressé un rapide panorama de cette « Globésité », la conférence fera le point sur les grands mécanismes de contrôle de la prise alimentaire en précisant plus particulièrement les rôles joués par certaines hormones et les causes des dérèglements. Les voies de traitement envisagées actuellement seront présentées.

Jeudi 19 Mars 2009 à 17h30

Conférence grand public

Lieu : Salle de conférence de la BMVR-Alcazar (58 cours Belsunce Marseille 1er)

«Cerveau et hormones dans la croissance et le développement»

Par le Professeur André CALAS, Université Victor Segalen - Bordeaux

Le cerveau joue un rôle essentiel pour le développement et la croissance grâce à un cocktail de « neurohormones » et au travers de cascades d'évènements dont un des effets les plus remarquables est la puberté. Cerveau et hormones interagissent activement chez le fœtus et le jeune. En retour, les hormones sont particulièrement actives sur le cerveau en construction. Elles contribuent notamment à l'établissement et à l'entretien de plusieurs fonctions du cerveau. La conférence fera le point sur le rôle de la communication hormones-cerveau et expliquera comment les défaillances de ces interactions entraînent souvent des pathologies importantes.

Vendredi 20 Mars 2009 à 17h30

Conférence grand public

Lieu : Salle de conférence de la BMVR-Alcazar (58 cours Belsunce Marseille 1er)

«Cerveau et motivation sexuelle : l'apport des nouvelles techniques d'imagerie cérébrale»

Par le Dr Harold MOURAS, Maître de Conférences, Faculté de médecine – Amiens, Laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et Pathologie, CNRS

La conférence présentera le rôle du cerveau dans le comportement sexuel. Le développement considérable des nouvelles techniques d'imagerie fonctionnelle a permis d'explorer le cerveau en activité chez l'homme. Grâce à cet essor considérable, les circuits cérébraux impliqués dans une multitude de comportements allant du comportement moteur aux émotions commencent à être mieux connus. Cela permet même également d'apporter des connaissances sur le rôle du cerveau dans les relations sociales.