



Pour célébrer la 8^{ème} édition de la **Semaine Internationale du Cerveau** au MAROC

L'Association Sciences et Culture pour Tous

organise un séminaire :

« **Bases biologiques du traitement cognitif de l'information- Pour repenser l'éducation** »

Le Vendredi 18 Mai à 18h30

Lieu : Centre d'Accueil de la Fondation Mohammed VI – (Prés de l'hôpital Cheikh Zaïd Hay Riad) Rabat.

Interventions suivis d'un débat :

- **PLASTICITE CEREBRALE, APPRENTISSAGE ET MEMORISATION.**

Prof. SOUMAYA EL GANOUNI Neuroscientifique, Faculté des Sciences et Techniques de Settat Université Hassan 1^{er} Maroc - Présidente de l'association Sciences et Culture pour Tous. <http://www.science-culture.org>

- **INTELLIGENCES, ACTIVITÉS CÉRÉBRALES ET MATHÉMATIQUE.**

Dr. MANUELA PIAZZA, INSERM Cognitive Neuroimaging Unit, NeuroSpin Center, CEA Saclay, France - Center for Mind/Brain Sciences University of Toronto, Italy. <http://www.wix.com/manuelapiazza/main>

- **INTERET D'UN EXAMEN NEUROPSYCHOLOGIQUE POUR LE DEPISTAGE ET LA REMEDIATION DES TROUBLES D'APPRENTISSAGE CHEZ L'ENFANT.**

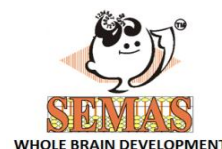
Prof. AHMED OMAR TOUHAMI AHAMI, Psychologue et Neurobiologiste - Coordinateur Master Neurocognition humaine et santé de populations (NCHSP)- Directeur UFR Biologie Humaine et Santé des Populations (BHSP) - Faculté des Sciences Université Ibn Tofail. Kenitra Maroc - <http://neurosciences.bloguez.com>

- **Public : toute personne intéressée par les neurosciences et l'éducation**
- **Les inscriptions sont GRATUITES et ouvertes du 23 avril au 14 mai 2012.**
- Les inscriptions sont prises auprès du secrétariat de l'Association Sciences et Culture pour Tous, par téléphone au 0661241411 ou par courriel : secretariat@science-culture.org.
- Veuillez remplir la fiche d'inscription ci-jointe et la retourner par mail.

Partenaires officiels :



مؤسسة صندوق الإيداع والتدبير
FONDATION CDG





Pour célébrer la 8^{ème} édition de la **Semaine Internationale du Cerveau** au MAROC

L'Association Sciences et Culture pour Tous

organise un séminaire :

« **Bases biologiques du traitement cognitif de l'information- Pour repenser l'éducation** »

Le Vendredi 18 Mai à 18h30

Lieu : Centre d'Accueil de la Fondation Mohammed VI – (Prés de l'hôpital Cheikh Zaïd Hay Riad) Rabat.

Résumé :

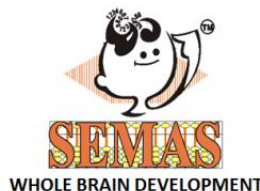
Comment faciliter les apprentissages, améliorer et généraliser les transferts de connaissance ? Comment favoriser notre créativité ? Ce sont des enjeux économiques pour le XXI^e siècle. Lors de ce séminaire nous rappellerons comment la mise en place du cerveau est une émergence du processus évolutif du vivant, comment le développement cérébral est lui-même dépendant de son environnement global. Nous nous attardons sur la plasticité cérébrale sans laquelle il n'y a ni apprentissage, ni mémorisation, ni souvenirs, ni création culturelle possible. Nous montrerons comment la logique mathématique elle-même ne se déroule qu'en prenant appui sur des souvenirs perceptifs encodés sous forme potentielle dans notre « connectique » neuronale innée et acquise selon des imageries mentales individuelles. Ce survol des acquis récents en neurobiologie ouvre la voie à la « neuropédagogie cognitive » avec pour retombée un espoir d'amélioration des systèmes d'apprentissage. En effet, une observation globale sur les troubles de l'apprentissage au Maroc, et les modalités de prise en charge seront abordés.

- **Public : toute personne intéressée par les neurosciences et l'éducation**
- **Les inscriptions sont GRATUITES et ouvertes du 23 avril au 14 mai 2012.**
- Les inscriptions sont prises auprès du secrétariat de l'Association Sciences et Culture pour Tous, par téléphone au 0661241411 ou par courriel : secretariat@science-culture.org.
- Veuillez remplir la fiche d'inscription ci-jointe et la retourner par mail.

Partenaires officiels :



مؤسسة صندوق الإيداع والتدبير
FONDATION CDG





La 8^{ème} édition de la **Semaine Internationale du Cerveau au MAROC**

18 Mai 2012 - RABAT

FICHE D'INSCRIPTION

Je soussigné(e)

M., Mme, Mlle,

NOM : Prénom :

Date de naissance :

Adresse personnelle :

Tél. fixe : GSM : Adresse mail :

Fonction :

Lieu :

Si enseignant, discipline enseignée :

Adresse professionnelle :

.....

pose ma candidature pour assister au séminaire « Les bases biologiques du traitement cognitif de l'information : pour repenser l'éducation »,

Je serai intéressée par l'intervention suivante :

Ma candidature est motivée par les raisons suivantes :

.....

.....

.....

Fait àle.....

Signature :