

# Qu'est-ce que la société des Neurosciences ?

La Société des Neurosciences est une association scientifique regroupant près de 2500 membres dont 600 doctorants. Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des Neurosciences.

Chaque année au mois de mars, en partenariat avec European Dana Alliance for the Brain (EDAB) et la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC), la Société des Neurosciences coordonne la Semaine du Cerveau en France. Cette manifestation internationale, la 12e édition, est organisée simultanément dans près de 20 villes en France du 12 au 18 mars 2012 et a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de rencontrer et de partager avec le public les derniers progrès réalisés dans les laboratoires de recherche en Neurosciences.

La Société des Neurosciences s'associe avec la Société Française de Neurologie et la FRC, qui regroupe les principales associations de patients atteints des maladies cérébrales les plus fréquentes, pour promouvoir la recherche sur les maladies neurologiques et psychiatriques affectant près d'un français sur trois. La FRC participe chaque année au financement de nombreux programmes de recherche, en particulier grâce aux fruits du Neurodon.

Programme et renseignements : [www.neurosciences.asso.fr](http://www.neurosciences.asso.fr)

Infos pratiques

## Informations

A MERIDIANA-CCSSTI de Corse  
[www.ccsti-corse.asso.fr](http://www.ccsti-corse.asso.fr)  
04 95 61 06 81



## Contacts

Marie-José Milleliri  
[directrice@ccsti-corse.asso.fr](mailto:directrice@ccsti-corse.asso.fr)

## Partenaires



VENEZ DÉCOUVRIR LE CERVEAU !

# Semaine du Cerveau

## DU 12 AU 18 MARS 2012

Sous le haut parrainage du professeur Jacques Glowinski

Corte 15 mars  
Ajaccio 16 mars

Conférences :

Aux confins du cerveau: le voir pour mieux le comprendre et le traiter

Retrouvez le programme complet sur  
[www.semaineducerveau.fr/ajaccio](http://www.semaineducerveau.fr/ajaccio)

Manifestation gratuite et tous publics



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 20 VILLES EN FRANCE

# Semaine du Cerveau 2012

VENEZ DÉCOUVRIR  
LE CERVEAU !

## A MERIDIANA-CCSTI DE CORSE

Une semaine pour découvrir le cerveau et les progrès faits par la Recherche en Neurosciences  
Sous le haut parrainage de Jacques GLOWINSKI

Pour la 12<sup>ème</sup> année consécutive et simultanément dans 62 pays dans le monde aura lieu en France, la Semaine du Cerveau.

En Corse, ce sera la seconde édition, elle aura lieu à Corte et à Ajaccio, organisée par A MERIDIANA - CCSTI DE CORSE (centre régional de culture scientifique, technique et industrielle) dont la mission est de diffuser la culture scientifique et technique auprès de tous les publics.

Vous aurez l'occasion de rencontrer un chercheur, d'accéder aux dernières connaissances en Neurosciences et d'appréhender les mystères du cerveau. Selon les spécialistes, on ne connaît du cerveau, qu'à peine 10% du mécanisme. Il est à la fois le centre de notre intelligence, l'ordinateur de notre fonctionnement interne et à l'origine de nombreuses maladies dès lors qu'il ne fonctionne pas correctement.

Par l'organisation de cette manifestation, le CCSTI de Corse-A Meridiana espère pouvoir vous faire partager les secrets ou les dérèglements du cerveau, de vous rapprocher de cette « dernière frontière ».

Venez découvrir le cerveau !

**François Casabianca**  
Président du CCSTI de Corse - A Meridiana

Conférences

Aux confins du cerveau: le voir pour mieux  
le comprendre et le traiter

## Où et quand ?

CORTE : Amphithéâtre Jean Nicoli, Faculté  
des Sciences, Université de Corse

Le jeudi 15 mars 2012, 18H30

AJACCIO : Palais des congrès, Salle  
Henri Matisse, Quai l'Herminier

Le vendredi 16 mars 2012, 18H30

## Voyage initiatique dans notre cerveau

Comprendre les mécanismes qui animent notre cerveau est l'une des préoccupations majeure des chercheurs et médecins travaillant dans le domaine des Neurosciences. Dopamine, adrénaline, sérotonine, glutamate, endorphines, cytokines: notre cerveau utilise plus d'une centaine de composés chimiques comme ceux-ci. Véritables messagers chimiques entre les cellules du cerveau, leur rôle est primordial dans son fonctionnement normal et pathologique. La façon dont ils agissent est de mieux en mieux comprise par les scientifiques, grâce notamment à diverses techniques d'imagerie. Nous ferons le point sur ces avancées qui ouvrent de nouvelles voies thérapeutiques.

## Intervenant



### Professeur William Rostène

Directeur de recherche de classe exceptionnelle à l'Inserm, Président de la commission scientifique INSERM Neurosciences et enseignant à l'Université Pierre et Marie Curie. Il dirige une équipe de recherche au sein de l'Institut de la vision, à Paris (Inserm/université Pierre et Marie Curie/unité Inserm 968).

Depuis une dizaine d'années, il étudie le rôle et la localisation des chimiokines, petites molécules impliquées dans l'inflammation mais aussi dans la transmission nerveuse.

## Stress et cerveau

Qui n'a jamais été stressé ? Personne. Et notamment sur son lieu de travail. Les récents suicides dans certaines entreprises en sont une preuve. Le stress est une réaction physiologique de l'organisme face à des contraintes de l'environnement ; il est souvent utile, mais s'il est trop intense ou s'il dure trop longtemps, il devient néfaste. S'en suivent des difficultés et des souffrances émotionnelles, psychologiques, comportementales et corporelles plus ou moins graves, telles que dépression et suicide.

Que se passe-t-il dans notre organisme quand nous sommes stressés ? Quelles en sont les conséquences ? Le stress au travail est-il différent d'un autre type de stress ? Peut-on améliorer les conditions de travail pour réduire le stress ? Sommes-nous tous égaux face au stress ?

Le Dr. William Rostène tentera de répondre à vos questions.

Toutes les informations sur: [www.ccsti-corse.asso.fr](http://www.ccsti-corse.asso.fr)  
Contact: A Meridiana-CCSTI de Corse: 04 95 61 06 81