



Semaine du Cerveau

au Musée International de la Parfumerie

DOSSIER DE PRESSE

« SEMAINE DU CERVEAU 2016 »

PROGRAMME

Rencontres du MIP pour les scolaires :

- **Jeudi 17 mars 2016**
« Un cerveau pour percevoir les odeurs et les goûts »

Rencontres de scientifiques pour le grand public :

- **Samedi 19 mars 2016 à 15h00.**
« De la molécule au goût »
- **Dimanche 20 mars à 15h00.**
« Ces molécules qui nous mènent par le bout du nez »



La semaine du cerveau du 17 au 20 mars 2016.

La Semaine du Cerveau sur la Côte d'Azur est un événement de communication et de culture scientifique organisée conjointement par la Société des Neurosciences Française, le CNRS et l'Université Nice - Sophia Antipolis.

Durant une semaine, sous la responsabilité scientifique du Docteur Carole Rovère, chercheuse Inserm et du Professeur Jacques Noël de l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC - CNRS - UNS), de nombreux chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et étudiants présentent à tous les publics les dernières avancées en matière de recherche sur le cerveau.

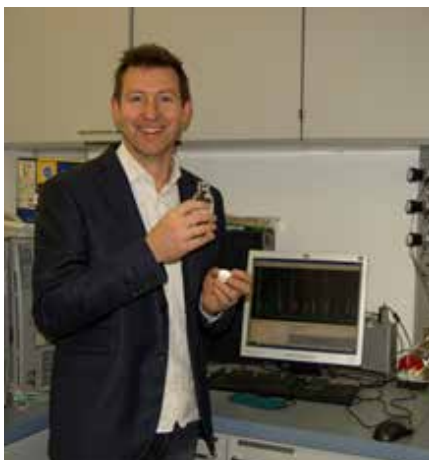
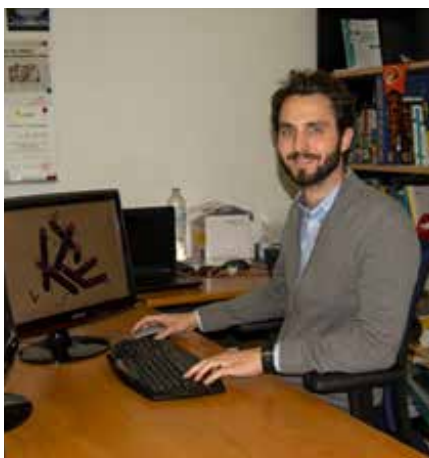
Tout au long de cette semaine, vous pourrez participer à des ateliers scientifiques, des conférences, des expositions, des cafés des sciences et des cinéma-sciences qui se dérouleront de nombreuses villes partenaires de la manifestation d'Antibes à Cannes en passant par Contes, de Grasse à Nice en passant par Valbonne - Sophia Antipolis.

Alors venez « découvrir » votre cerveau !

CONTACT PRESSE

Muriel Courché
Pays de Grasse
Tél. : 04 97 05 22 03
Portable : 06 68 93 02 42
mcourche@paysdegrasse.fr

« RENCONTRES AVEC DES CHERCHEURS »



Le programme au Musée International de la Parfumerie à Grasse :

Des chercheurs de l'Institut de Chimie de Nice (ICN / CNRS-UNS) interviendront à nouveau cette année dans le cadre de la Semaine du cerveau 2016 au Musée International du Parfum (MIP). Auprès des scolaires le jeudi et auprès du grand public le samedi et le dimanche après-midi.

Rencontres du MIP pour les scolaires :

Jeudi 17 mars 2016

« **Un cerveau pour percevoir les odeurs et les goûts** » par Caroline Bushdid doctorante à l'ICN (CNRS-UNS). Elle travaille sur les relations entre la structure des molécules et l'odeur qu'elles provoquent.

Les sens de l'odorat et du goût sont des sens "chimiques". Ils représentent la stratégie développée par notre cerveau pour détecter et de discriminer les milliers de molécules avec lesquelles nous sommes potentiellement en contact quotidiennement. Mais comment fonctionnent ces sens ? Comment notre cerveau interprète-t-il ces odeurs et ces saveurs ? Caroline Bushdid animera un atelier où elle expliquera la relation entre les molécules et leur représentation par notre cerveau. Les différences entre odeur, saveur et goût seront notamment abordées. On discutera par exemple de nos capacités olfactives par rapport à celles du chien, on trompera notre cerveau en faisant disparaître le goût acide du citron, on décomposera la saveur du chocolat ou on recréera un arôme de fraise sans fraise !

Rencontres de scientifiques pour le grand public :

Samedi 19 mars 2016 à 15h00.

« **De la molécule au goût** » par Jean-Baptiste Chéron, ICN (CNRS-UNS). Il travaille sur les mécanismes de la perception du sucre.

Les signaux analysés par notre cerveau ont une origine physique (vue, ouïe et toucher) ou chimique (odorat et goût). Jean-Baptiste Chéron abordera les différents types de senseurs chimiques que nous activons lors de la perception d'une odeur ou d'un goût. Un intérêt plus particulier sera porté sur le sens du goût avec son rôle primitif, ce que l'on sait de lui aujourd'hui et comment il nous aide à apprécier les aliments. Des ateliers nous permettront de répondre à des questions essentielles : Peut-on distinguer flaveur, odeur et saveur ? Quelles sont les différentes perceptions gustatives ? Peut-on duper notre perception des saveurs ?

Dimanche 20 mars à 15h00.

« **Ces molécules qui nous mènent par le bout du nez** » par le Professeur Jérôme Golebiowski de l'ICN (CNRS-UNS).

Les odeurs, qu'elles soient naturelles ou synthétiques ont un écho particulier vis-à-vis de nos comportements et sont étroitement liées à nos émotions ou notre humeur. On les aime, on les déteste, elles nous attirent ou nous repoussent. Mais sommes-nous tous égaux devant ces stimulations ? Jérôme Golebiowski retracera les étapes qui nous permettent de percevoir les odeurs ainsi que les saveurs et tentera notamment de faire le point sur les liens qui unissent le monde des parfums et celui de nos émotions. Les différences entre jeunes et moins jeunes et les conséquences des déficiences de la perception olfactive avec l'âge seront abordées.

Jérôme Golebiowski est Professeur à l'Institut de Chimie de Nice et professeur adjoint au Département de Neurosciences de l'Institut des Sciences et Technologie de Daegu (Corée du Sud). Il anime le Groupement de Recherche CNRS 03 « Odorant – Odeur – Olfaction »

Informations et inscriptions :

activites.musees@paysdegrasse.fr

agallina@paysdegrasse.fr

Tél : 0497055805