

**PLANNING SEMAINE DES SCIENCES 4ème EDITION  
DU 14 AU 18 JANVIER 2019**

	<b>LUNDI 14/01</b>	<b>MARDI 15/01</b>	<b>MERCREDI 16/01</b>	<b>JEUDI 17/01</b>	<b>VENDREDI 18/01</b>
8h-9h	<p align="center"><b>Jean-Pierre Courseille</b> <i>Ingénieur et membre de l'association IESF (Ingénieurs et scientifiques de France)</i></p> <p align="center"><b>Ingénieur ou scientifique demain</b></p>	<p align="center"><b>Pierre Jay-Robert</b> <i>Enseignant chercheur au centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (CNRS)</i></p>	<p align="center"><b>Jean-Pierre Courseille</b> <i>Ingénieur et membre de l'association IESF (Ingénieurs et scientifiques de France)</i></p> <p align="center"><b>Ingénieur ou scientifique demain</b></p>	<p align="center"><b>Mathieu Gras</b> <i>Ingénieur Chercheur en extraction et recyclage des métaux</i></p> <p align="center"><b>Le recyclage des métaux dans les batteries en fin de vie</b></p>	<p align="center"><b>Francis Garcia</b> <i>Chef du département informatique (IUT de Montpellier)</i></p> <p align="center"><b>Sécurité informatique</b></p>
9h-10h	<p align="center"><b>Laurence Briant</b> <i>Directrice de recherche Virus ARN et métabolisme (CNRS)</i></p> <p align="center"><b>Des virus, des moustiques et des Hommes</b></p>	<p align="center"><b>Pierre Jay-Robert</b> <i>Enseignant chercheur au centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (CNRS)</i></p>	<p align="center"><b>Eric Jacquet</b> <i>Chirurgien Viscéral</i></p>	<p align="center"><b>Vincent Guillet</b> <i>Astrophysicien au laboratoire Univers et Particules de Montpellier (UM)</i></p> <p align="center"><b>Ondes de choc à gogo : les collisions supersoniques dans l'Univers</b></p>	<p align="center"><b>Francis Garcia</b> <i>Chef du département informatique (IUT de Montpellier)</i></p> <p align="center"><b>Sécurité informatique</b></p>
10h-11h	<p align="center"><b>Frederic Rouffet</b> <i>Docteur en égyptologie (UM)</i></p>	<p align="center"><b>Frederic Leone &amp; Thomas Candela</b> <i>Professeur des Universités Département de Géographie (UM3)</i></p> <p align="center"><b>Le chercheur face aux catastrophes naturelles : les apprentissages du terrain</b></p>	<p align="center"><b>Pierrick Labbé</b> <i>Enseignant chercheur à l'institut des Sciences de l'Evolution (UM)</i></p> <p align="center"><b>Activités humaines et évolution de la biodiversité</b></p>		<p align="center"><b>Philippe Münch</b> <i>Enseignant chercheur en dynamique de la lithosphère (UM)</i></p>
11h-12h	<p align="center"><b>Sophie Martin</b> <i>Enseignant-Chercheur Hdr Psychologie Clinique, Neuropsychologie Cognitive Plateforme Cogithon-MSH sud (UM)</i></p> <p align="center"><b>Votre cerveau vous ment</b></p>	<p align="center"><b>Sébastien Lyonnais</b> <i>Chercheur au Centre d'études des maladies infectieuses et pharmacologie anti-infectieuses (CNRS)</i></p> <p align="center"><b>Quand les chercheurs jouent aux LEGO avec de l'ADN pour fabriquer des objets à l'échelle du milliardième de mètre</b></p>	<p align="center"><b>Pierrick Labbé</b> <i>Enseignant chercheur à l'institut des Sciences de l'Evolution (UM)</i></p> <p align="center"><b>Activités humaines et évolution de la biodiversité</b></p>	<p align="center"><b>Sandrina Kinet</b> <i>Chercheur à l'institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (CNRS)</i></p> <p align="center"><b>La thérapie génique et cellulaire</b></p>	<p align="center"><b>Olivier Bruguier</b> <i>Ingénieur de recherches en Géochimie-Géochronologie (UM)</i></p> <p align="center"><b>La mesure du temps en Géologie : de la datation relative à la datation absolue</b></p>
PAUSE					
14h-15h	<p align="center"><b>Fernando Gonzalez-Posada Flores</b> <i>Maître de conférences à l'Institut d'électronique et des systèmes (UM)</i></p> <p align="center"><b>Contrôler la matière au niveau nanoscopique : Applications opto-électroniques</b></p>	<p align="center"><b>Jacques Rouquette</b> <i>Image et son</i></p> <p align="center"><b>Georges Vernette</b> <i>Docteur en géologie et océanographie</i></p> <p align="center"><b>Volcans de boue en Colombie</b></p>		<p align="center"><b>Laurence Briant</b> <i>Directrice de recherche Virus ARN et métabolisme (CNRS)</i></p> <p align="center"><b>Des virus, des moustiques et des Hommes</b></p>	<p align="center"><b>Xavier Lorca</b> <i>Enseignant chercheur et directeur du centre de Génie Industriel d'IMT Mines Albi</i></p> <p align="center"><b>De la donnée à la décision : l'algorithme tout puissant ?</b></p>
15h-16h	<p align="center"><b>Fernando Gonzalez-Posada Flores</b> <i>Maître de conférences à l'Institut d'électronique et des systèmes (UM)</i></p> <p align="center"><b>Comment la nature contrôle la lumière pour son propre bénéfice</b></p>			<p align="center"><b>Nicolas Meyer</b> <i>Doctorant à l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)</i></p> <p align="center"><b>Gestion quantitative et qualité de l'eau, impact d'une pratique agroécologique : les CIMS</b></p>	<p align="center"><b>Céline Vergegen</b> <i>Directrice de recherche l'institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (CNRS)</i></p> <p align="center"><b>Assemblage des machineries cellulaires dans les cellules humaines</b></p>
16h-17h	<p align="center"><b>Marie Péquignot</b> <i>Chargée de recherche à l'institut des neurosciences de Montpellier (Inserm)</i></p> <p align="center"><b>Œil et Art</b></p>			<p align="center"><b>Olivier Coux</b> <i>Chercheur en biologie cellulaire (CNRS)</i></p> <p align="center"><b>Vie et mort des protéines</b></p>	<p align="center"><b>Cécile Vergegen</b> <i>Directrice de recherche l'institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (CNRS)</i></p> <p align="center"><b>Assemblage des machineries cellulaires dans les cellules humaines</b></p>
17h-18h				<p align="center"><b>Carine Barbier</b> <i>Chercheuse en économie de l'environnement (CNRS)</i></p> <p align="center"><b>Au lendemain de la COP24 en Pologne : comment agir au quotidien pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre ?</b></p>	

## Ateliers du jeudi 17 janvier

- Toute la journée en salle 218 (Responsable : Sophie Martin)

Ateliers Cognition en lien avec la conférence du lundi “votre cerveau vous ment”

6 postes ateliers tournants en accès libre:

- Speed testing
- Bureau informations métier
- Posters
- Neurofeedback
- Qui suis-je?
- Dispositif d’acquisition de données

- Après-midi (14h – 15h) en salle de TP SVT:

Atelier “Qu’il y a-t-il dans le sang ?” avec Sandrina Kinet

- Après-midi (15h-16h) au CDI:

Débat “Femmes en sciences : « Mythe » ou réalité ?” avec Sandrina Kinet

- Après-midi (14h-17h) en salle de TP Physique-chimie:

TP Kepler avec Vincent Guillet