

PROGRAMME SEMAINE DES SCIENCES 2018

	LUNDI 15/1	MARDI 16/1	MERCREDI 17/1		JEUDI 18/1	VENDREDI 19/1
8h - 9h	Lucile Vessier (Post-Doc Processeurs atomiques et moléculaires dans les solides au CNRS) De la physique quantique à l'ordinateur quantique		Vincent Guillet (astrophysicien au LUPM) Un Univers à plusieurs dimensions : temps, espaces, couleurs			
9h - 10h	Lucile Vessier De la physique quantique à l'ordinateur quantique	Sébastien Lyonnais (Chercheur au CEMIPAI, CNRS montpellier) Un voyage animé et en 3D au cœur de la cellule : l'univers stupéfiant des molécules de la vie Conférence de 1h30	Dr. Jacquet Chirurgien Viscéral		Vincent Guillet (astrophysicien au LUPM) L'Univers en chute libre	Olivier Rouchon (Responsable département calcul intensif, CINES) Supercalculateurs, calcul intensif et parallèle
10h - 11h	Olivier Brugier (Ingénieur de recherche CNRS Géochimie) Mesure du temps en géologie : de la datation relative à la datation absolue	Jean-Marie Blanchard (Ancien chercheur en biologie moléculaire au CNRS) Du gène à la cellule : comprendre le cancer	Alain Neuveu et Paul Chatel (Cercle zététique) Comprendre et vérifier plutôt que croire	Jean Malgoire (enseignant- chercheur en mathématiques à l'université de montpellier) Conférence sur Alexandre Grothendieck, célèbre mathématicien	Conférence de 1h30	Francis Garcia (chef du département informatique à l'IUT de Montpellier) Sécurité informatique
11h - 12h	Stéphane Sarrade (directeur de recherches au CEA) Quelles sont les ressources en chimie verte ?	Laurence Briant (chercheuse à l'IRIM, CNRS montpellier) Des virus, des moustiques et des Hommes	Dominique Bouëtté et Sylvain Helft (Cercle zététique) Comprendre et vérifier plutôt que croire	Cédric Champollion (Maître de conférences, géosciences montpellier) Spéléologie : Le vertige du géologue	Marie Pequignot (Chargée de recherches, INM Montpellier) Œil et art Conférence de 1h30 puis discussion avec les élèves	Francis Garcia Sécurité informatique
12h - 14h	PAUSE DÉJEUNER					

14h - 15h	Stéphane Sarrade (directeur de recherches au CEA) Attraction et répulsion en chimie	Pierrick Labbé (maître de conférences à l'ISEM, université de montpellier) Résistance ! Moustiques en lutte			Juliette Savoret (doctorante à l'IRIM, CNRS montpellier) VIH/SIDA, on en est où en 2018 ?	Acquatella Isabelle Alzheimer
15h - 16h	Fernando Gonzalez- Posada Flores (maître de conférences à l'IES) Contrôler et modifier la matière au niveau macroscopique : applications optoélectroniques.	Pierrick Labbé Evolution par la sélection naturelle : les moustiques font de la résistance			Sylvain Pulicani (Doctorant LIRMM, CNRS montpellier) Comprendre l'ADN	Olivier COUX (Chercheur en biologie cellulaire, CNRS montpellier) Vie et mort des protéines
16h - 17h	Fernando Gonzalez- Posada Flores Bio-capteurs pour la santé et l'environnement.				Séverine Furst (Doctorante Géosciences montpellier, Université de montpellier) 2011, l'odyssée d'un volcan	Jacques Malavieille (Chercheur Géosciences montpellier, Université de montpellier) La modélisation expérimentale en Sciences de la Terre
17h - 18h					Philippe Laurent (Enseignant chercheur en organisation biomoléculaire, Université de Montpellier) Voyages organiques à travers le corps, le temps et peut-être même l'espace...	

