

Atelier scientifique Objectif Sciences

JOURNÉE SCIENCES ET CITOYENS 2013

Samedi 6 avril 2013

Laboratoire de chimie de coordination (LCC), amphi Fernand Gallais
205 route de Narbonne, Toulouse

Programme

8h45-9h	Accueil des invités
9h-9h20	Allocution des personnalités représentant les structures partenaires
9h20-12h25	Présentation des travaux « de recherche » des élèves
12h25-13h25	Repas + café (invités uniquement)
13h25-14h15	Présentation des travaux « de recherche » des élèves
14h20-15h20	Conférence
15h20-15h40	Clôture de l'atelier scientifique-club CNRS/Inserm

Sujets présentés

9H30-9H50	Comment fabriquer un biosolvant ?	Elèves : Loïc Couderc et Paul Guirbal Chercheur : Mme Manon Bergez-Lacoste Laboratoire : LCA/ENSIACET
9H50-10H10	Nouveaux traitements contre le cancer : l'ADN médicament	Elèves : Margaux Demarcq et Juliette Choudjaye Chercheurs: M. Pierre Cordelier et M. Sébastien Jo Laboratoire : INSERM 1037- centre de recherche en cancérologie de Toulouse
10H00-10H15	Etude de l'influence d'une bactérie pathogène sur l'expression des gènes d'une plante.	Elève : Joseph Mathieu Chercheur : Mme Dominique Trémousaygue Laboratoire : LIPM/INRA
10H15-10H35	Transformation du dioxyde de carbone	Elèves : Gianni D'Amico et Jérémy Ferrante Chercheurs : Mme Sylviane Sabo-Etienne, M. Sébastien Bontemps et Melle Laure Vendier Laboratoire : LCC/CNRS
Pause		
10H50-11H10	Un réservoir inattendu de cellules souches : le tissu adipeux	Elèves : Laura Marchard et Léa Laronce Chercheur : Mme Coralie Sengenès Laboratoire : Inserm

11H10-11H30	Rétention de micropolluants par nanofiltration	Elèves : Valentin Monteillet et Ouissan Boulaajoul Chercheur : Mme Clémence Coetsier Laboratoire : LGC/UPS
11H30-11H50	Lit-on comme avant, avec l'avènement de la lecture sur écran ?	Elèves : Camille Antoine, Nawel Cherkaoui et Sarah Pavailler Chercheur : M. Franck Amadiou Laboratoire : CLLE/LTC
11H50-12H10	Influence des stéréotypes sur le comportement des individus.	Elèves : Valentine Bétirac et Aurélie Ecale Chercheur : Mme Julie Lemarié Laboratoire : LCC/CNRS
12H10-12H25	Des métaux et des bulles ...	Elève : Julie Lopez Chercheur : M. Frédéric Mompiau Laboratoire : CEMES/CNRS
Pause déjeuner		
13H25-13H40	La météorologie de l'espace	Elève : David Ecoffet Chercheur : M. Frédéric Pitout Laboratoire : IRAP/UPS/CNRS
13H40-14H	Comment extraire des édulcorants dans les feuilles de Stevia ?	Elèves : Marylou Clément et Alexandra Sez nec Chercheur : M. Jean-Baptiste Jentzer Laboratoire : LCA/ENSIACET
14H-14H15	Etude des pyrophosphates de calcium: Application aux cristaux associés à l'arthrose.	Elève : Maxime Weber Chercheurs: Mme Christèle Combes et M. Pierre Gras Laboratoire : CIRIMAT/ENSIACET

14H20-15H20 Conférence sur « L'énergie des nuages » par M. Serge CHAUZY, Professeur émérite à l'Université Paul Sabatier, Laboratoire d'Aérodologie - Observatoire Midi-Pyrénées (UPS/CNRS)