



Génétique & évolution – Ressources & énergie

Vendredi 18 novembre 2016

programme prévisionnel susceptible de modifications

9h

Ouverture des Journées

APBG : Serge Lacassie, Président de l'APBG,
Inserm - CNRS

9h45 ↘ Une brève histoire de l'Univers
Bruno Guiderdoni, astrophysicien

11h15 ↘ L'atmosphère, sa composition et ses mouvements.
Catherine Freydier & David Pollack, Ecole Nationale de Météorologie, MCS

14h ↘ Prévisions météorologiques et projections climatiques
↘ Projections climatiques globales et régionalisation
Catherine Freydier & David Pollack, Ecole Nationale de Météorologie, MCS

16h-16h20 *Pause*

16h30 ↘ Génétique et évolution : convergence adaptative et vision
Guillaume Lecointre, Institut de SYstématique, Evolution, Biodiversité (ISYEB), MNHN

Samedi 19 novembre 2016

9h ↘ Les micro-algues : évolution et biodiversité, photosynthèse et métabolisme carboné, potentiel pour un futur algo-sourcé
Eric Marechal, Institut Biosciences et biotechnologies de Grenoble

10h-10h45 *Pause*

11h ↘ Les nouveaux gisements d'hydrogène
Bruno Goffé, Centre européen de recherches et d'enseignement en géosciences en environnement d'Aix-en-provence

13h45 ↘ Epigénétique
Christophe Grunau, Laboratoire Ecologie et Evolution des interactions (2EI), Université de Perpignan

15h-16h30 *Pause*

16h45 ↘ Médecine prédictive et génétique
Catherine Bourgain, Centre de recherche, médecine, sciences, santé, santé mentale, société univ. Paris-Descartes

Dimanche 20 novembre 2016

9h15 ↘ Neurosciences et pédagogie : structure cérébrale et apprentissage
Olivier Houdé, professeur de psychologie, université Paris Descartes

10h30 ↘ Crispr
Erika Brunet, chercheuse en génomique, MNHN Paris

12h Clôture des Journées