

L'Association des Chadoc a le plaisir de vous convier à la deuxième édition de la Journée Pluridisciplinaire PSL qui se tiendra le **mercredi 21 mai** 2014 au 62bis rue Gay Lussac (75005 Paris). Chaque intervention durera 15 minutes et sera suivie de 5 minutes de questions.

9h15 Introduction

9h20 **Grégory Deshoullière** (CdF – Anthropologie de la nature)

9h40 **Amandine Calmet** "Diagnostic précoce des neuropathies par un dispositif électrochimique" (IRCP, UTCBS, Chimie Paris Tech, PSL)

10h **Adrien Signoles** "Explorer la nature quantique de la lumière" (ENS - CdF)

10h20 **Florent Lepoivre** "Lithium-Air : étude et développement de batteries qui respirent" (CdF)

10h40 **Adrien Hallou** "Comprendre les Mécanismes de l'Invasion Cancéreuse en Utilisant les Outils de la Physique" (University of Cambridge - Bioengineering Group et Université Paris Diderot - Laboratoire Matière et Systèmes Complexes, PSL Alumni)



11h Pause-café

11h30 **Céline Redard** "Voyage à travers le sacrifice iranien ancien (Yasna)" (CdF)

11h50 **Alexandre Ismail** "Computer Modeling of Proteins: Enzymes and Substrates" (CdF)

12h10 **Claire Cury** "Analyse de forme pour l'étude de la variabilité anatomique de l'hippocampe" (CRICM, CNRS/UPMC/Inserm)

12h30 **Jacques Féjoz** "Le système solaire est-il stable ?" (Paris Dauphine)

12h50 **Pierre-Georges Echeverria** "Synthèse totale de molécules complexes d'origine marine : Un défi synthétique pour le chimiste organicien" (ENSCP)



13h20 **Déjeuner** offert pour les conférenciers et les auditeurs

Organisatrices: Noémie Elgrishi (noemie.elgrishi@college-de-france.fr), Céline Redard (celine.redard@college-de-france.fr) et Anne-Sophie Cuvier (anne-sophie.cuvier@college-de-france.fr).