

Réunion Scientifique de l'ARPE et des utilisateurs du réseau RENARD

Mercredi 22 Mars 2017

Amphithéâtre FRIEDEL – Chimie-ParisTech
11, Rue Pierre et Marie Curie – 75005 PARIS

Programme

10 :00 Accueil des participants

10 :20 Ouverture par Carole Duboc, Présidente de l'ARPE, et **Hervé Vezin**, directeur de l'Infrastructure de recherche RENARD.

10 :30 Thierry Allard, Institut de minéralogie, de physique des matériaux et de cosmochimie, Paris.

Quand la minéralogie environnementale met au défi la RPE.

11:15 Sabine Van Doorslaer, Université d'Anvers, Belgique.

Hyperfine spectroscopy in material science: from catalysis to organic solar-cell materials.

12:00 Déjeuner

13 :45 Marine Desage ElMurr, Institut Parisien de Chimie Moléculaire, Paris.

Catalyse redox coopérative avec ligands non-innocents.

14 : 15 Lisa Michez, Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille.

Apport de la résonance ferromagnétique pour la caractérisation des couches minces de Mn₅Ge₃.

14:45 Marie-Emmanuelle Boulon, Group of Molecular Magnetism, Université de Manchester, Royaume-Uni.

Dipolar interactions in molecular nanomagnet for quantum information processing probed by pulsed EPR techniques.

15:15 Emilien Etienne, Présentation de Techni'ARPE.

15 :30 François Trompier, Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, Fontenay-aux-Roses.

Projet de comparaison inter-laboratoire ARPE en dosimétrie RPE bande Q et de création d'un réseau opérationnel de mesure pour les accidents radiologiques de grande ampleur.

15:45 Assemblée Générale de l'ARPE

- Bilan moral
- Bilan financier
- Actions futures de l'ARPE
- Questions diverses

16:15 Conclusion

Afin d'organiser au mieux cette réunion, nous vous demandons de bien vouloir vous inscrire **avant le vendredi 10 mars 2017** en utilisant le bulletin d'inscription joint à ce message ou sur le site de l'ARPE.