*Réunion Scientifique de l’ARPE et des utilisateurs du réseau RENARD*

Jeudi 19 Mars 2015

Amphithéâtre FRIEDEL – Chimie-ParisTech

11, Rue Pierre et Marie Curie – 75005 PARIS

**Programme**

**10 :00 Accueil des participants**

**10 :20** **Ouverture par Hervé Vezin**, Président de l’ARPE, et **Didier Gourier**, directeur de l’Infrastructure de recherche RENARD

**10 :30** **Sylvie Choua**, Laboratoire Propriétés Optiques Magnétiques Architectures Moléculaires, Strasbourg

*RPE de matériaux organométalliques multifonctionnels : exemples en électronique et magnétisme moléculaire*

**11:00** **Fabienne Peyrot**, Laboratoire de Chimie et Biologie Pharmacologiques et Toxicologiques, Paris

*Du piégeage de superoxyde produit par des cellules à la mesure de l'état redox in vivo par RPE*

**11:30** **Sylvain Bertaina**, Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence, Marseille

*Techniques de RPE non conventionnelles*

**12 :00** **Hélène Trégouet**, Institut de Recherche de Chimie Paris

*Etude de l'environnement du néodyme dans des verres d'oxydes riches en bore et en terres rares: apport spécifique de la RPE*

**12:30 Déjeuner**

**13 :45 Jurek Krzystek**,NHMFL (National High Magnetic Field Laboratory) Tallahassee, USA

and HLD (Dresden High Magnetic Field Laboratory), Germany.

*"How to measure very large zero-field splittings in high-spin systems?"*

**14:30**  **Elisabetta Mileo**, Laboratoire de Bioénergétique et Ingénierie des Protéines, Marseille

*Sondes Paramagnétiques et Spectroscopie RPE: observer les protéines en mouvement*

**15:00 Remise du prix de thèse 2015 –** Exposé du (de la) lauréat(e)

**15:30** **Assemblée Générale de l’ARPE**

* Bilan moral
* Bilan financier
* Actions futures de l’ARPE
* Questions diverses

**16:30 Conclusion**

Afin d’organiser au mieux cette réunion, nous vous demandons de bien vouloir vous inscrire **avant le lundi 9 mars 2015** en utilisant le bulletin d’inscription joint à ce message à renvoyer par mail à : belle@imm.cnrs.fr