

# ***Réunion Scientifique de l'ARPE***

**Mardi 17 Mars 2020**  
Amphithéâtre FRIEDEL – Chimie-ParisTech  
11, Rue Pierre et Marie Curie – 75005 PARIS

## **Programme**

**9 :00 Accueil des participants**

**9 :20 Ouverture par Carole Duboc**, Présidente de l'ARPE.

**9 :30 Anne-Laure Barra**, Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses , Grenoble.

*Magnetic Anisotropy in mononuclear Ni(II) and Co(II) Complexes.*

**10:00 Elena Gimenez**, Institut de Chimie, Université de Strasbourg.

*Understanding skin allergens reacting through radical processes: usefulness of EPR in combination with the spin trapping technique.*

**10 :30 Gregory Nocton**, Ecole Polytechnique, Laboratoire de Chimie Moléculaire, Palaiseau

*Complexes de lanthanides de basses valences et RPE: quelles informations, quelles difficultés?*

**11 :00 Elections - Assemblée Générale de l'ARPE**

**12 :00 Déjeuner – Séance Poster**

**13:50 Valérie Belle**, Bioénergétique et Ingénierie des Protéines, Aix Marseille Université.

*Radicaux nitroxydes : des spins espions au coeur des protéines.*

**14 :20 Prix de thèse**

**14 :40 Prix poster**

**14 :45 Pause**

**15 :00 Présentation Bruker**

- Welcome and Introduction : *Eric Leonardis*
- Overview of EPR Portfolio: *Sylwia Kacprzak*
- Introducing the next revolution in EPR, the Rapid Scan Accessory: *Patrick Carl / Sylwia Kacprzak*
- The new Family of Bruker Benchtop EPR : *Patrick Carl*
- EOS and Digital-Upgrades : *Antoine Wolff*

**17h : 00 Apéritif offert par Bruker**