



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

**Jeudi 17 Mars 2022**

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

### **Programme**

**10:00 Accueil des participants**

**10:10 Ouverture par Olivier Ouari**, Président de l'ARPE.

**10:15-10:45 Dr. Philippe Goldner**, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris  
*Coherent Optical Spectroscopy of Rare Earth Doped Crystals*

**10:45-11:15 Dr. Bénédicte Burlat**, Aix- Marseille Université, BIP  
*Comment les bactéries anaérobies détectent elles un stress oxydant dans leur environnement? Apports des spectroscopies magnétiques RPE et Mössbauer*

**11:15-11:45 Prix de thèse 2022 – Dr. Takuma Sato**, Hiroshima University and CEA Grenoble  
*EPR studies on defects in semiconducting barium disilicide*

**12:00- 14 :00 Pause Déjeuner – Séance poster**

**14:00-14:30 Prix de thèse 2022 – Dr. Enrico Falcone**, Université de Strasbourg  
*Étude de complexes de Cu<sup>II</sup> à visée diagnostique et thérapeutique dans les maladies liées au cuivre*

**14:30-15:00 Dr. Giuseppe Sicoli**, Université de Lille, LASIR  
*Order through disorder: deciphering intrinsically disordered regions and binding sites in transcription factors (TFs) activity.*

**15:00 – 15:15 Prix poster**

**15:15 – 16:15 Assemblée Générale de l'ARPE**

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