

La journée scientifique CPPS 2021

Jeudi 24 Juin de 9h00 à 12h00 (en visio conférence)

Programme :

(9h00 – 9h10) Présentation de la Fédération CPPS par **Gilles Grégoire** (ISMO, directeur CPPS)

(9h10 – 9h50) **Marc Robert** (Laboratoire d'Electrochimie Moléculaire, Université de Paris) :

Molecular (Photo)Electrochemical Reduction of CO₂ to C1 products with 2, 4, 6 and 8 Electrons. From Mechanistic Studies to Hybrid Systems and Devices

(9h50 – 10h10) **Lucie Huart** (NIMBE) :

Aqueous samples soft X-ray irradiation using a microfluidic device: A study of inner-shell ionization effects

(10h10 – 10h30) **Vitor Brasiliense** (PPSM) :

Quantitative surface chemistry with wavefront imaging: dynamically monitoring grafting reactions with nanometric precision

(10h30 – 10h40) **Pause**

(10h40 – 11h10) **Federica Agostini** (ICP, prix jeune chercheur CPPS 2019) :

Ultrafast excited-state dynamics in molecules: From quantum to quantum-classical dynamics

(11h10 – 11h30) **Ninette Abou Mrad** (ICP) :

Etude des peptides du collagène à la recherche de biomarqueurs de l'arthrose

(11h30 – 11h50) **Jean-Baptiste Bodin** (ISMO) :

Biocompatible photoacoustic nanoparticulate contrast agents based on Bodipy-scaffold and polylactide polymers