

Journée Printemps SCF Rhône-Alpes, le 03 juin 2025
CPE Lyon – Campus de La Doua - Villeurbanne
PROGRAMME

8h30 Accueil des participants et affichage des posters

9h00 Mot de bienvenue de la SCF-RA – *Véronique DUFAUD (Présidente, CP2M)*

Session 1, modérateurs :

9h05 Conférence plénière : **Dr. Valentin GUIDAL, Chef de projet chez ADISSEO**

"ADISSEO, 20 years of R&D, between industrial chemistry and sustainable nutrition"

9h50 CO1 – Malvina TARDUINAT, ICBMS, Villeurbanne
Aza-Piancatelli reaction for the synthesis of new spirocycles

10h10 CO2 – Margherita COLOMBO, ICBMS, Villeurbanne
Impact of a soft S-donor atom on luminescent SMMs

10h30 PAUSE

Session 2, modérateurs :

11h00 CO3 – Lassaad BARHOUMI, DCM, Grenoble
Détection ultrasensible et sélective de l'énantiomère D de la vasopressine à l'arginine à l'aide d'un aptacapteur basé sur la spectroscopie d'impédance électrochimique

11h20 CO4 – Clément COLTIN, CP2M, Villeurbanne
Elaboration of new organosilane salts for lithium ion batteries

11h40 CO5 – Céline NADDOUR, DCM, Grenoble
Effet des substituants et rôle d'un donneur de protons dans le clivage électroréducteur de la liaison N-O catalysé par des complexes métalliques

12h00 CO6 – Alix HAUREZ, DCM, Grenoble
Electrocatalytic reduction of CO₂ to CH₄ by copper nanoparticles generated from a Cu-EDTA pre-catalyst

12h20 REPAS + Session poster

Session 3, modérateurs :

14h30 Conférence plénière : **Dr. Renaud DEMADRILLE, Directeur de recherches au SyMMES (CEA) , Grenoble**

"Organic and photochromic dyes for solar energy conversion, on the way to a new generation of multifunctional solar cells"

15h15 CO7 – Lucie RIVET, SyMMES, Grenoble
Synthesis and characterization of NFA-based polymers for solar cells with improved thermal stability

15h35 CO8 – Rayenne LATOUIN, CP2M, Villeurbanne
Développement d'un composite biocompatible renforcé par des nanoparticules de silice via le procédé sol-gel in-situ

15h55 CO9 – Tristan CABANIS, IRCELYON, Villeurbanne
Surface reaction mechanism study using a pulse microreactor inside a calorimeter: isopropanol dehydration

16h30 REMISE DES PRIX ET CLOTURE