

Journée de la Chimie Sud-PACA : 28 mars 2025 à Nice

Université Côte d'Azur, Parc Valrose (Théâtre, Château Valrose)

8h30 Accueil des participants

9h00 Ouverture *V. Michelet & Y. Coquerel*

9h10-9h50 *C. NEVADO (Zürich University)*

Metaloradical intermediates as a playground for structural complexity

Modératrice K. Plevova

Modératrice G. Chouraqui

9h50 (COM1) *P. Guérin (AMU)* Chiral biaryls: from axial to planar chirality using Kumada-Tamao-Corriu coupling

10h05 (COM2) *K. Mao (UniCA)* Reactivity of silver and ruthenium complexes in enynes' cyclizations: towards green and sustainable development

10h20 (COM3) *S. Syahputra (AMU)* Copper-doped Carbon Quantum Dots for Electrochemical CO₂ Reduction Reaction

10h35 (COM4) *D. Lemire (UniCA)* Speciation and mobility of natural radionuclides (U, Th, Ra) in the context of rare earth mining

10h50-11h35 Pause café – Session poster (Hall)

Modérateur O. Chuzel

11h35 (COM5) *P. Merdy (UToulon)* Marquage fluorescent de nanoplastiques de polyamide 6-6 pour une détection environnementale

11h50 (COM6) *B. Samia (AMU)* Atmospheric Fate of Pesticides: Heterogeneous Reactivity and Degradation Products

12h05 (COM7) *E. Baubiat (UniCA)* Synthesis and Oxidative Behavior of Gold(I) Catalysts

12h20 (COM8) *N. Belkessa (UniCA)* Molecular approach of uranium and neptunium accumulation in bivalve *Mytilus galloprovincialis*

12h35 (COM9) *A. Gaucherand (AMU)* Enantiospecific helical-to-central rearrangement and access to tunable dyes

12h50-14h10 Buffet déjeuner – Session affiches (Hall)

14h10-14h45 *Olivier SIRI (Université Aix-Marseille, CINaM)*

Modérateur R. Melot

Modérateur A. Kermagoret

14h45 (COM10) *A. Lorenzo Reyes (AMU)* Ground and excited state aromaticity in azulene-based helicenes

15h00 (COM11) *A. Bonneau (UToulon)* Green process for zinc oxide formation towards photocatalysis application

15h15 (COM12) *C. Dubernet (UniCA)* Évaluation de la qualité de l'eau dans les rivières de Nouvelle-Calédonie et impact sur la santé humaine

15h30 (COM13) *A. Bourhis (AMU)* Enantioselective Synthesis of Benzopyrane Atropisomers

15h45 (COM14) *A. Reinbold (AMU)* Enhancing the activity and the safety of ruminal Antimicrobial peptides using chemical diversity

16h00-16h40 Pause café – Session poster (Hall)

Modérateur H. Clavier

16h40 Remise du Prix de thèse 2024 SCF-Sud-PACA/NUVISAN *Dr. Alexis Truchon*

“Nouvelles réactivités de composés aldéhyde-yne en catalyse organométallique”

Modérateur Y. Coquerel

17h00 Remise du Grand Prix 2025 de la SCF-Sud-PACA *Dr. Maria Duca*

17h00-17h45 *Dr. Maria Duca* “Innovative strategies to target non-coding RNAs with synthetic ligands”

18h00 Remise des prix de communications orales et posters - Clôture de la Journée

V. Michelet & Y. Coquerel