



## XXXVIII<sup>ème</sup> Journée Chimie-Biologie-Santé



Vendredi 17 Avril 2026, Amphithéâtre F. Gallais  
Laboratoire de Chimie de Coordination, Toulouse

08h45	Ouverture de la XXXVIII <sup>ème</sup> Journée Chimie-Biologie-Santé de Toulouse
09h00	Pr. Marcel Hibert (Univ. Strasbourg) <i>"Ocytocine : de l'amour à l'autisme"</i>
9h50	Adèle Brison (LCC, Toulouse) <i>"POM as modulators of <math>A\beta</math>, <math>Cu(A\beta)</math> and <math>Zn(A\beta)</math> self-assembly pathways: a metal-dependent mode of action"</i>
10h10	Julien Rizet (SPCMIB-IPBS, Toulouse) <i>"Vers la découverte de nouveaux inhibiteurs de la protéine InhA de Mycobacterium tuberculosis par auto-assemblage in situ de fragments"</i>
10h30	Pause-café
11h00	Dr. Fatima El Garah (LGC, Toulouse) <i>"Targeting Quorum Sensing to control cystic fibrosis related bacterial biofilms: Molecular approaches &amp; interdisciplinary explorations"</i>
11h40	Dr. Flore Nardella (LCC, Toulouse) <i>"Using epidrugs to understand the role of epigenetics in artemisinin-induced quiescence in Plasmodium falciparum"</i>
12h20	Session Posters / buffet
14h20	Pr. John Spencer (Univ. Sussex, Brighton, UK) <i>"p53, the Guardian of the Genome. Reactivating the Y220C Mutant"</i>
15h10	Zhengcheng Liang (LCC, Toulouse) <i>"Design, synthesis of gold(I) NHC complexes derivatives as tubulin polymerization inhibitors"</i>
15h30	Raphael Alves de Souza (LHFA, Toulouse) <i>"Towards Bio-Conjugated Antibodies for In-Vivo Brown Adipose Tissue (BAT) Labeling"</i>
15h50	Dr. Samantha Chaise (SPCMIB, Toulouse) <i>"Design of DNA-platforms as synthetic mimics of serine proteases"</i>
16h15	Dr Clément Roux (SoftMAT, Toulouse) <i>"Preparation of light emitting organic/inorganic nanovectors"</i>
17h00	Remise du prix poster et clôture de la journée

Avec la participation du **Master 2 Chimie-Santé de l'Université de Toulouse**

Comité d'organisation : Florence Bedos-Belval (SPCMIB), Françoise Benoit-Vical (LCC), Véronique Gigoux (CRCT) et Jean-Denis Pedelacq (IPBS)