

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

Vendredi 10 juin 2022  
Amphithéâtre M Condat

Université P Sabatier, bâtiment administratif, Toulouse

---

**08h45** Ouverture de la XXXIV<sup>ème</sup> Journée Chimie-Biologie-Santé de Toulouse

---

**09h00** **Dr. Stephan HACKER** (Leiden University, Pays-Bas)  
*"Covalent Inhibitors for the Proteome-wide Identification of New Druggable Targets for Antibiotics"*

---

**9h50** **Justine BEUSCART** (LHFA, Toulouse)  
*"Synthetic approaches for cathepsin S inhibitors: toward fluorinated analogues"*

---

**10h10** Pause-café

---

**10h30** **Dr. Olivier CALVAYRAC** (CRCT, Toulouse)  
*"Small molecule combinations to improve targeted therapies in lung cancer"*

---

**11h00** **Dr. Michel N'GUYEN** (LCC, Toulouse)  
*"Chélateurs tétradentates spécifiques pour réguler l'homéostasie du cuivre : une voie pour le traitement de la maladie d'Alzheimer"*

---

**11h30** **Dr. Cécile BON** (IPBS, Toulouse)  
*"New attack against mycolic acid biosynthesis, Achilles' heel of Mycobacterium tuberculosis: mechanism of inhibition of HadAB, a dehydratase of the FAS-II system, by ebselen."*

---

**12h00** **Corentin BOUVIER** (LCC, Toulouse)  
*"New therapeutic approaches in mantle cell lymphoma based on (macro)molecular multivalent platforms targeting proteophagy"*

---

**12h20** Session Posters / buffet

---

**14h30** **Dr. Frédéric FRISCOURT** (IECB, Bordeaux)  
*"Exploiting Bioorthogonal Chemical Reporters for Controlling the Processing of Sialosides by Glyco-enzymes in Living cells"*

---

**15h20** **Margaux BOSSUAT** (SPCMIB, Toulouse)  
*"Development of bioinspired lipidic alkynylcarbinols as anticancer agents"*

---

**15h40** **Dr. Cécile DEHOUX** (SPCMIB, Toulouse)  
*"Chaperons pharmacologiques multivalents pour le traitement des maladies de surcharge lysosomale"*

---

**16h10** Remise du prix poster et clôture de la journée

---

Avec la participation du **Master 2 Indifférencié Chimie-Santé de l'Université Paul Sabatier**

Comité d'organisation : Dr. Florence Bedos-Belval (SPCMIB), Pr. Vania Bernardes-Génisson (LCC),  
Dr. Yves Génisson (SPCMIB) et Dr. Sébastien Britton (IPBS)