

 *Lieu* : 45 rue des saints Pères, Amphi Lavoisier (3^{ème} étage)

 *Date* : 4 Avril 2025

 **9h00 – 9h20**

Présentation de l'Institut de Chimie Biologique
Laurent Micouin

 **9h20 – 9h45**

Présentation des laboratoires (5 min chacune)

- Laurent Micouin – *LCBPT*
- Carine Tisé – *IBPC*
- Paola Arimondo – *Institut Pasteur*
- Nathalie Mignet – *UTCBS*
- Nicolas Leulliot – *CitCOM*

 **9h45 – 10h30**

Présentations scientifiques (5 min chacune)

- Nicolas Leulliot – *Machineries moléculaires à ARN et pathologies humaines*
- Bruno Sargueil – *Structure et traduction des ARN viraux*
- Emmanuelle Braud- *Molécules antibactériennes & modification de l'ARN*
- Mathieu Baudin – *RMN des substances biologiques*
- Nathalie Mignet – *Délivrance de gènes par assemblages lipidiques*
- Rabah Gahoual – *Spectrométrie de masse & anticorps thérapeutiques*
- Paola B. Arimondo – *Epigenetic Chemical Biology*
- Drice Challal – *Post-transcriptional regulation of gene expression in bacteria*
- Valérie Heurgué-Hamard – *Maturation, dégradation des ARN et traduction*

 **10h30 – 11h00**

 **Pause-café & Session Posters**

 **11h00 – 12h30**

Présentations scientifiques (5 min chacune)

- Elisa Frezza – *Modélisation des biomolécules (méthodes computationnelles)*
 - Emmanuel Roulland – *Synthèse totale de substances naturelles*
 - Nesrine Aissaoui – *DNA-based nanodevices at the interface with biology*
 - Gilles Phan – *Efflux pumps and bacterial resistance*
 - Julien Dairou ou Erwan Galardon – *Métabolisme, pharmacochimie et neurochimie*
 - Fabienne Peyrot – *Sondes nanoformulées pour le stress oxydant*
 - Anton Granzhan – *Ligands ciblant séquences répétées et G-quadruplex ARN*
 - Erica Benedetti – *Stratégies de synthèse à l'interface chimie-biologie*
 - Patricia Busca – *Synthèse Organique pour la Recherche Biomédicale, équipe SORB.*
 - Laurence Mulard – *Peptide & Sugar Chemistry interfacing with Biology*
 - Yohann Corvis – *Nanocristaux thérapeutiques*
 - Carine Tisé – *Biogenèse, Architecture, et interactions des ARNs*
 - Bruno Miroux – *Les enjeux de la chimie au laboratoire Biochimie des Protéines Membranaire*
-

⌚ 12h30 – 14h00 🍽 Buffet & Session Posters

⌚ 14h00 – 15h30 Présentations scientifiques (5 min chacune)

- Marcel Hollenstein - *Bioorganic chemistry of nucleic acids*
- Yun Luo - *Nanoparticles and Diazonium Salts: Toward Biomedical Applications and Raman/SERS Bioimaging*
- Antoine Maruani – *Small pyridazinedione-based scaffolds for large molecular assembly*
- Armelle Melet – *Inflammatory diseases: pathophysiology, biomarker and treatment.*
- Maria Miteva – *IA et interactions médicamenteuses (enzymes et transporteurs)*
- Wangqing Liu – *Inhibition des interactions protéine-protéine (ribosomes)*
- François-Xavier Theillet – *In-cell NMR : interactions ligand-cible*
- Raimundo Gonçalves – *Plantes, microorganismes & biotransformations*
- Raphaël Grougnet – *Approches intégrées en phytochimie & génétique*
- Étienne Brachet – *Nouvelles méthodes photochimiques de synthèse*
- Marina Kristsanida – *Agents anti-infectieux d'origine naturelle*
- Philippe Belmont – *Catalyse à l'argent – équipe PNAS*
- Cyrille Richard – *Luminescence persistante en biologie*
- Antoine Taly – *Data Representation for Experiments And Modelling*
- Elise Duboué-Dijon – *Multiscale modeling of nucleic acids*

⌚ 15h30 – 16h30 : Discussion & Session Posters