

📍 *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*
- Raphaël Grougnet – *Approches intégrées en phytochimie & génétique*
- Armelle Melet – *Inflammatory diseases: pathophysiology, biomarker and treatment*
- 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 – *Biogénèse, Architecture, et interactions des ARNs*
- Bruno Miroux – *Les enjeux de la chimie au laboratoire Biochimie des Protéines Membranaire*
- Manuela Zoonens – *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*
- Julien Dairou ou Erwan Galardon – *Métabolisme, pharmacochimie et neurochimie*
- 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*
- Gilles Phan – *Efflux pumps and bacterial resistance*
- 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