



ILV

Institut Lavoisier de Versailles

LES SÉMINAIRES DE L'ILV

Séminaires 2026

Mardi 21 juillet à 14h00 (salle de réunion de l'ILV), **Dr. Richard Villanneau** (Sorbonne Université)

"Metal catalysis for one-pot reaction using CO₂ and "green" oxidants"

Jeudi 18 juin à 17h30 (amphi E), **Pr. Lionel Sanguinet** (Moltech-Anjou laboratory)

"A useful BOX-Me unit to develop two interesting & uncommon photochromic systems"

Jeudi 18 juin à 17h00 (amphi E), **Pr. Piétrick Hudhomme** (Moltech-Anjou laboratory)

"Functionalization of Perylenediimide Dyes : Recent results"

Jeudi 23 avril à 14h00 (amphi E), **Dr. Léa Chocron** (PRAG UVSQ)

"Acid sensitive photochromic diarylethenes for solar energy storage and conversion"

Jeudi 2 avril à 14h00 (salle de réunion ILV), **Dr. Vanessa Pimenta** (ESPCI, ENS Paris)

"MOF-based Mixed-Matrix Membranes for energy applications"

Jeudi 2 avril à 14h00 (amphi E), **Prof. Stefan Matile** (Université de Genève)

"Translational Supramolecular Chemistry: Emphasis on Catalysis"

Jeudi 22 janvier à 14h00 (salle de réunion ILV), **Dr. Miguel Comesana-Hermo** (ITODYS, Université Paris Cité)

"Rationalization of interparticle hot spots in plasmonic photocatalysis"

2025

24 juin à 14h00, **Prof. Wonwoo Nam** (Ewha Womans University, Seoul, Korea, Ambassadeur de CNRS Chimie 2025)

"Biomimetic Metal-Oxygen Intermediates in Dioxygen Activation Chemistry"

27 mai à 10h30 (amphi B), **Dr Philippe Lesot** (Université Paris-Saclay)

"Latest Achievements in Anisotropic NMR Spectroscopy: A Focus on the ^2H NMR in Lyotropic Cholesteric Liquid Crystals"

15 mai 2025 à 14h00 (amphi J), **Dr David Bardelang** (Université Aix-Marseille)

"Molecular Adsorbing Host•Guest (MAHG) crystals"

24 avril 2025 à 11h15 (amphi E), **Dr. Thomas Boddaert** (ICMMO, Université Paris-Saclay)

"Photochemical Domino Reactions: a Source of Molecular Complexity"

25 février 2025 à 10h00 (salle de réunion de l'ILV), **Dr. Christophe Cardinaud** (Institut des Matériaux de Nantes Jean-Rouxel)

"Gravure de matériaux par plasmas froids basse pression"

24 février 2025 à 10h00 (salle de réunion de l'ILV), **Dr. Thierry Conard** (Institut de Microélectronique et Composants, Belgique)

"La photoémission à Imec, développements récents et perspectives "

23 janvier 2025 à 10h00 (salle de réunion de l'ILV), **Dr. Thomas Devic** (Université de Nantes)

"The contribution of coordination chemistry to electrochemical energy storage: few failures and successes"

9 janvier 2025 à 15h00 (salle de réunion ILV), **Dr. Pierre Mobian** (Université de Strasbourg)

"Ti(IV)-based self-assembled architectures. A great topic on supramolecular metallocages!"

2024

10 décembre 2024 à 10h00 (amphi H), **Prof. Jakob Albert** (Hamburg University, Allemagne)

"Applying polyoxometalates for enhanced catalytic performance"

5 décembre 2024 à 10h30 (amphi A), **Prof. Souhir Boujday** (Sorbonne Université)

"Harnessing Surface Chemistry to Tailor Plasmonic Nanomaterials for biosensing and nanomedicine"

28 novembre 2024 à 14h00 (amphi E), **Dr. Nada Savic** (KU Leuven, Belgique)

"Controlling the Reactivity of Metal Oxo Clusters as Artificial Proteases: from General Perspectives to Potential Applications"

21 novembre 2024 à 14h00 (amphi A), **Prof. Sébastien Blanchard** (Sorbonne Université)

"Bioinorganic chemistry of polyoxometalates: from artificial photosynthesis to the modulation of amyloid beta-peptides aggregation"

21 novembre 2024 à 10h30 (salle de réunion de l'ILV), **Dr. Nadia Nazi** (IPVF)

"Development and optimization of N-halamine coatings based on polydopamine for antibacterial applications"

24 octobre 2024 à 14h00 (salle de réunion de l'ILV), **Dr. Andreas Schneeman** (Technische Universität Desden, Allemagne)

"2D Framework Materials for Energy Applications and Molecular Separations"

26 septembre 2024 à 14h30 (amphi E), **Prof. Laurent Ruhlmann** (Université de Strasbourg)

"Photo(redox)active and photo(electro)switchable materials"

20 septembre 2024, à 11h00 (amphi J), **Dr. Florence Volatron** (Sorbonne Université)

"Mastering the shaping of polyoxometalates on solid substrates"

4 juillet 2024, à 11h10 (amphi E), dans le cadre de la demi-journée scientifique de l'ILV,
Dr. Agnès Lattuati-Derieux (C2RMF, Palais du Louvre)

"Le parcours d'ensembles funéraires de l'Egypte ancienne au C2RMF : approche croisée en conservation-restauration et sciences du patrimoine culturel."

13 juin 2024, à 13h30 (amphi E), dans le cadre des "Jeudis de la Science" de l'UFR des Sciences, **Dr. Clémence Sicard** (ILV, MIM)

"De leur capacité à capturer les polluants à leur utilisation comme adjuvant vaccinal : les Metal-Organic Frameworks, une famille unique de matériaux poreux"

23 mai 2024, à 11h00 (amphi G), **Pr. Yann Molard** (Institut des Sciences Chimiques de Rennes)

"Matériaux hybrides organiques-inorganiques luminescents à clusters de métaux de transition"

25 mars 2024, à 16h00 (amphi B), **Pr. Markus Antonietti** (Postdam, Allemagne)

"New porous materials for disruptive electrocatalysis and energy storage"

21 mars 2024, à 14h00 (amphi A), **Dr. Jalila Simaan** (Institut des Sciences Moléculaires de Marseille)

"From the study of copper containing enzymes to the development of bioinspired catalysts"

20 mars 2024, à 16h00 (amphi A), **Prof. Richard Walton** (University of Warwick, UK)

"Stable Metal-Organic Frameworks for Applications in Heterogeneous Catalysis for Sustainable Chemistry"

01 Février 2024, à 14h00 (amphi A), **Prof. Sylvie Ferlay** (Université de Strasbourg)

"New electrode materials based on alloxazine derivatives"

09 janvier 2024, à 14h00 (amphi D), **Prof. Jérôme Lacour** (Université de Genève, Suisse)

"Cationic Helicenes and Macrocycles as Vectors to General Asymmetric Applications"

2023

23 novembre 2023, à 15h (salle de réunion du bâtiment Lavoisier): **Dr. Sylvie Rangan** (Rutgers University, New Jersey, United States)
2D organic layers on surfaces: self-assembly, on-surface chemistry and electronic structure

13 novembre 2023, à 14h (amphi D): **Prof. Tim McCormac** (Dundalk Institute of Technology, Dublin, Ireland)
Polyoxometalates; redox properties, surface manipulation and applications in electrocatalysis and molecular memory devices

26 octobre 2023, à 14h (amphi B): **Dr. Rémi Dessapt** (Université de Nantes)
Alkali luminescent lanthanide-free polyoxometalates as new sustainable and reusable sensors of humidity

22 septembre 2023, à 10h (amphi A): **Dr. John Fielden** (Lancaster University, UK)
Stimulus Responsive Molecular Chromophores for Switching and Detection

11 juillet 2023, à 14h (amphi F): **Prof. Lionel Sanguinet** (Université d'Angers)
Benzazolo-Oxazolidine unit: from its synthesis to the elaboration of multi-addressable systems

9 mars 2023 à 14h (amphi B): **Prof. Marine Desage-El Murr** (Université de Strasbourg)
"Nature is the cure: reactivity blueprints for bioinspired catalysis and chemistry"

23 février 2023 à 15h (amphi D): **Prof. Werner Nau** (Constructor University, Bremen, Germany)
"The Chaotropic Effect as an Assembly Motif in Chemistry"

Colloques, workshops, symposiums

6-9 juillet 2026, **Ecole d'été POM Frontiers**

11-12 juin 2026 (amphi Bertin), **French MOFs, COFs and Porous Polymers Conference**

6 novembre 2025, de 14h00 à 17h30 (amphi E), **mini-symposium** à l'occasion de la soutenance de thèse de Julien Paut (équipe SORG)

27 août 2025, de 9h00 à 16h00 (pavillon Panhard), **mini-symposium franco-chinois MIM-IPE**

17 juin 2024, de 14h00 à 19h00 (amphi I), demi-journée de rencontres scientifiques entre les partenaires franciliens de l'**International Research Network "POMs: Smart Molecular Oxides"**

"Rencontres scientifiques autour des Polyoxométallates"

30 mai 2024, de 9h00 à 18h00 (amphi A), **journée scientifique de la Graduate School Chimie de l'Université Paris-Saclay sur les matériaux**

"Design, Synthèse et Caractérisation de Matériaux Fonctionnels"