



Le cycle des Colloques “Chimie &...” s’enrichit d’un nouvel opus :

publié le 19/12/2025 - mis à jour le 20/12/2025

Descriptif :

Ce colloque sera également retransmis en direct tout au long de la journée, sur la chaîne YouTube de [mediachimie.org](https://www.youtube.com/channel/UCv8v8v8v8v8v8v8v8v8v8v8)



Ce **colloque**, organisé par la **Fondation de la Maison de la Chimie** le **11 Février 2026**, va porter sur les évolutions de la **mobilité**, en mettant en évidence le rôle central de la chimie, notamment dans les **matériaux**, l'**énergie** et la **décarbonation** des transports. Il présentera les progrès réalisés dans les mobilités automobile, ferroviaire, aéronautique et urbaines, tout en soulignant les défis techniques et environnementaux encore à relever.

Il visera à apporter des **ressources** actualisées aux **formateurs**, à informer le public et à accompagner les **jeunes** dans leur **orientation**, en s'appuyant sur l'expertise de chercheurs et d'industriels.

Le colloque sera retransmis en direct toute la journée sur [la chaîne YouTube de mediachimie.org](https://www.youtube.com/channel/UCv8v8v8v8v8v8v8v8v8v8v8)

L'accès à ce flux vidéo sera disponible le matin du 11 Février 2026.

Il est possible d'assister au Colloque en présentiel **gratuitement** mais uniquement sur inscription via [le formulaire en ligne](#).

Vous trouverez plus d'informations sur le site maisondelachimie.com

09h00 - Introduction — Philippe GÆBEL, Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Conférences Plénières — Animateur Philippe GÆBEL, Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

09h10 - L'innovation en chimie et la décarbonation des mobilités. — Patrick PÉLATA - Académie des Technologies

09h40 - La chimie au secours des pièces chaudes dans les moteurs aéronautiques. — Stefan DRAWIN, Ingénieur de Recherche- Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales

10h10 — Questions / Débats

Table Ronde : : Innovation et challenges industriels des mobilités — Animateurs : Jean-Claude BERNIER, Professeur Émérite de l'Université de Strasbourg - Philippe PRUDHON, Fondation internationale de la Maison de la Chimie

10h40 - TotalEnergies Research & Technological roadmap in biofuels. — Jérôme FLAMENT - TotalEnergies Research & Technological roadmap in biofuels

11h00 - Transports ferroviaires : l'innovation et les défis. — Fabien LETOURNEAUX, Directeur Scientifique - Groupe SNCF

11h20 - Réduire l'empreinte sans réduire la performance : chimies durables appliquées. — Alexis

PONNOURADJOU, Senior VP - Research and Innovation - Hutchinson

11h40 - Des matériaux pour la mobilité douce. — Nicolas DUFAURE, Responsable Recherche et Développement Mobilité - Bostik, Arkema

12h00 — Questions / Débats

12h45 — Déjeuner offert par la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Session de l'Après-midi : Recherches appliquées au domaine des mobilités — Animateurs : Denis BORTZMEYER, Directeur Scientifique - ARKEMA - Philippe WALTER, Vice-Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie, Académie des sciences, CNRS

14h00 - Les matériaux composites au cœur des systèmes de mobilité. — Jean-François GERARD - Professeur, Université de Lyon - INSA Lyon

14h30 - La chimie au cœur des évolutions des technologies de batteries. — Patrice SIMON - Membre de l'Académie des Sciences, Directeur du Réseau Français sur les Batteries (RSEE) et Responsable du PEPR Batteries, Professeur en chimie des matériaux à l'Université de Toulouse

15h00 - Nouveaux alliages métalliques pour l'aéronautique. — Conférencier à confirmer

15h30 - Développement de liants routiers alternatifs au bitume pétrolier. — Clémence QUÉFFELEC, Maître de Conférences au laboratoire CEISAM - Nantes Université

Conférence de Clôture — Animateur Philippe GÉBEL, Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

16h00 - La chimie au service de la décarbonation des mobilités. — Pierre-Franck CHEVET, Président - Directeur Général IFPEN

16h45 - Conclusions — Philippe GÉBEL, Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie