

Mercredi 5 Novembre 2025

et CHIMIE HABITAT

SESSION du MATIN

09h00 Introduction
Philippe GCEBEL — Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Conférences Plénières d'Ouverture

Animateur Philippe GCEBEL — Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

09h10 La Ville et la construction face aux évolutions du monde : plus denses, plus mixtes, plus inclusives.

Jean-Paul VIGUIER — Architecte, Urbaniste – VIGUIER Architecture Urbanisme Paysage
François BERTIÈRE — Président FIMINCO REIM, membre de l'Académie des technologies

10h10 Débats

Table Ronde : La Chimie acteur de la décarbonation de l'habitat

Animateurs Jean-Claude BERNIER — Professeur Émérite de l'Université de Strasbourg
Philippe PRUDHON — Fondation de la Maison de la Chimie

10h25 Adhésifs pour concevoir durable et recyclable.

François COURT — Directeur Recherche et Développement Durable - BOSTIK

10h45 Le bois matériaux de construction durable.

Benjamin TOURAINE — Responsable des Projets amont – Mathis

11h05 Recyclage du verre : exemples du verre plat et de l'isolation.

Hadrien HEUCLIN — Responsable de Programme R&D – Saint-Gobain Glass

11h25 Comment décarboner l'industrie cimentière et gérer le recyclage du béton.

Laurent DUVEAU — Directeur Performance Environnementale Groupe – VICAT

11h45 Questions / Débats

12h25 Cérémonie de Remise du Prix Henri Moissan 2024

Animateur Philippe GCEBEL — Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie
Présentation du Professeur Gary J. SCHROBILGEN — Professeur Émérite de chimie à l'Université McMaster (Hamilton, Canada)

13h00 Déjeuner offert par la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Programme du colloque

Notre dernier colloque sur la « Chimie et l'Habitat » date de 14 ans.

L'habitat nous concerne toutes et tous, il est très lié à l'évolution de la société et à ses problèmes **énergétiques, climatiques, économiques et sociétaux**. La chimie y a joué et joue toujours un rôle important pour s'adapter aux nouveaux défis posés.

Tous les secteurs de l'habitat sont concernés : l'architecture, l'urbanisme, les matériaux de construction, l'éclairage, l'isolation, la décoration intérieure... La chimie est un outil important pour l'**innovation** dans tous ces domaines pour lesquels des experts universitaires et industriels présenteront les réponses apportées aux défis posés, les perspectives pour l'avenir, la place des chimistes et notamment celle des jeunes.

Le domaine multi disciplinaire de l'Habitat est en **évolution** et en **développement**.

Il a besoin de nouvelles compétences, et d'une main d'œuvre bien formée.

Les choix d'orientation vers ses secteurs porteurs se font dès nos lycées de formation générale et professionnelle.

Danièle OLIVIER, Vice-Présidente de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

SESSION de l'APRÈS-MIDI

Innovation et Habitat

Animateur Philippe WALTER — Vice-Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie, Académie des sciences, CNRS

14h00 Les vitrages intelligents.

Michele SCHIAVONI — Directeur du département Couches Minces – Saint-Gobain Research Paris

14h30 L'impression 3D béton : un catalyseur pour l'innovation constructive.

Romain MESNIL — Maître de conférences, École Nationale des Ponts et Chaussées

15h00 Éclairage LED, la chimie au service de la qualité de la lumière.

Gautier RENOUX — Co président du Groupe Renoux, Dirigeant ASLED, INDUSLUM

15h30 Construire en terre : les possibles apports de la chimie.

Thierry JOFFROY — Architecte, Chercheur HDR, Directeur scientifique de l'équipe CRAterre et de l'Unité de recherche AE&CC - ENSAG-UGA
David GANDREAU — Archéologue, Docteur en architecture, Chercheur, Équipe CRAterre, Unité de recherche AE&CC - ENSAG-UGA

SESSION de CLÔTURE

16h20 Conférence Plénière de Clôture

Animatrice Danièle OLIVIER — Vice-Présidente de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie
L'Habitat innovant au service de notre bien-être et de la planète.
Didier ROUX — Académie des Sciences, Académie des Technologies

17h15 Conclusions

Philippe GCEBEL — Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

**INSCRIPTION GRATUITE
et OBLIGATOIRE
CLIQUEZ ICI**

<https://inscriptions.maisondelachimie.com/evenements/chimieethabitat>