



Mercredi 5 Novembre 2025

# et CHIMIE et HABITAT

## SESSION du MATIN

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

### Conférences Plénières d'Ouverture

Animateur : Philippe GÆBEL — *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

**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 Gœbel — *Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie*  
Présentation du Professeur Gary J. SCHROBILGEN — *Professeur Emérite 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

**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 — *Maitre 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**

**Les apports de l'IA à l'architecture.**  
(Titre et conférencier à confirmer)

**17h15 Conclusions**  
Philippe Gœbel — *Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie*

**INSCRIPTION  
GRATUITE  
et OBLIGATOIRE  
CLIQUEZ ICI**

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