

NOMaD : Nouveaux Matériaux et Durabilité, 16-17/11/22, Montpellier

Novembre 2022

La Conférence internationale francophone NOMaD (Nouveaux Matériaux et Durabilité) se tiendra les 16 et 17 novembre, à l'Ecole Nationale supérieure d'Architecture de Montpellier (ENSAM).

Organisée par l'IMT Mines Alès, le Laboratoire de Mécanique et de Génie Civil (LMGC) et le Laboratoire Innovation Formes Architectures Milieux (LIFAM), elle abordera trois thématiques : le développement et l'utilisation des nouveaux matériaux de construction, puis la durabilité des structures, ensuite la durabilité de l'enveloppe.

Trois thématiques

Eco-matériaux pour la construction : bétons recyclés, agro-bétons, matériaux terre, liants bas carbonés, pierre de construction ...

Viellissement des structures : indicateur de durabilité, approche performantielle, résistance au feu, gel-dégel, biodégradation/bio-colonisation ...

Comportement des enveloppes : confort thermique et hydrique, qualité de l'air intérieur, réaction au feu.

Deux interventions à ne pas manquer

Le 16/11 de 9h00 à 10h00 :

Bétons décarbonés : Quels besoins de R&D pour faire progresser leur utilisation ? Rougeau Patrick CERIB France

Le 17/11 de 8h30 à 9h30 :

Résultats du projet national FastCarb : stockage de CO₂ par carbonatation accélérée du béton recyclé Torrenti Jean-Michel GUSTAVE EIFFEL-MAST France

Un programme détaillé :

Fichier



Programme NOMaD 2022

[Télécharger](#)



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet