

La Casemate annonce deux conférences en octobre sur l'avenir des matériaux durables et de la construction

Grenoble, le 17 septembre 2025

Dans le cadre de son exposition TERCEL, La Casemate organise deux conférences qui mettront en lumière les enjeux de la recherche et de l'innovation dans le domaine des matériaux durables. Ces événements sont une occasion unique de comprendre comment l'ingénierie, le design et l'architecture collaborent pour créer des solutions plus respectueuses de l'environnement.



Jeudi 2 octobre à 18h30 – Repenser les emballages en cellulose

Comment concilier la nécessité d'emballer nos produits avec le respect de l'environnement ? C'est la question à laquelle répondront Candice Rey, ingénieure de recherche (chaire Cellulose Valley), et Julien Bras, professeur à Grenoble-INP Pagora. Ils présenteront les défis et les opportunités des emballages en cellulose, un matériau à la fois biodégradable et recyclable. Ils montreront comment la recherche s'inspire de la nature pour surmonter des obstacles majeurs, tels que la résistance à l'eau et aux gaz, ouvrant la voie à des emballages fonctionnels et écologiques pour l'avenir.

Mercredi 16 octobre à 18h30 – La terre dans tous ses états

Cette seconde conférence explorera les nouvelles frontières de la construction durable. Arnaud Misse, enseignant-chercheur à CRATERre, et Milena Stefanova, enseignante-chercheuse au Master «Design,

Résilience, Habiter» de l'ENSAG, présenteront les recherches menées sur les composites terre/cellulose. Ils expliqueront comment l'intégration de fibres de cellulose à la terre peut créer des matériaux de construction innovants, plus performants et encore plus respectueux de l'environnement. La conférence mettra également en lumière l'importance de l'approche interdisciplinaire et de l'expérimentation pédagogique dans la recherche et l'innovation.

Exposition TERCEL

Depuis trois ans, les étudiants de Master 1 « Design, Résilience, Habiter » de l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble participent au projet TERCEL, dont les travaux sont exposés à La Casemate depuis le 27 mai.

A propos

La Casemate, une composante de Territoire de sciences (EPCC de diffusion de la CSTI Grenoble Alpes), est un centre de sciences fondé en 1979 à l'initiative de représentants des universités et centres de recherche locaux et des collectivités locales. Sa mission principale consiste à diffuser et promouvoir la culture scientifique auprès de tous les publics, notamment par le biais de son Fab Lab.

www.lacasemate.fr

Contact presse : Marina Grzanka, chargée de communication : marina.grzanka@lacasemate.fr

