Programme provisoire
Journée d'étude UPEC /Alliance Cachan

« *Matériaux, patrimoine bâti et fabrique architecturale* »

14 décembre 2026, Amphi MIEE, Mail des Mèches, Créteil

9h00-9h30 **Accueil**

9h30-9h40 **Mot de bienvenue –** C. Hénique, Vice-Présidente de la Recherche de l'UPEC

Ouverture de la journée pédagogique – J. Monnier & A. Boudenne, porteurs de l'axe stratégique Matériaux de l'UPEC.

9h40-10h00 Jean-Pierre MONCHAU, THEMACS/UPEC, «*Dispositif d'instrumentation pour l'identification et la caractérisation des modes de transfert thermique dans des matériaux isolants biosourcés traditionnel ou issus du recyclage*».

10h00-10h20 Achraf CHARAKA, ESTP/Cachan, «*Vieillissement hygrothermique du béton de chanvre : du développement d'un protocole accéléré à l'introduction d'un modèle phénoménologique calibré par méthodes inverses*».

10h20-10h40 Cédric GIRY, EPF/Cachan, «*Modélisation du comportement pisé sous séisme*».

10h40-11h00 Jena JEONG, ESTP/Cachan, «*Développement de liants bas-carbone activés au biochar : performances mécaniques et régulation ionique pour la préfabrication*».

11h00-11h20 **Pause-café**

11h20-11h40 Ferhat BENMAHIDDINE, ESTP/Orléans, «*Effet de l'hystérésis de sorption sur le comportement hygrothermique du béton de chanvre, du matériau au bâtiment*».

11h40-12h00 Anne CHABAS, LISA/UPEC, «*Histoire d'un patrimoine bâti médiéval cerné par l'urbanisation*».

12h00-12h20 Myriam OLIVATO, ESTP/Troyes, «*Réemploi in situ du bâti ancien ordinaire. Un diagnostic structurel avant démolition pour le projet de transformation*».

12h20-13h40 **Buffet déjeunatoire**

13h40-14h00 Fouad BOUKHELF, ESTP/Cachan, «*Bétons à faible impact environnemental : du matériau au démonstrateur*».

14h00-14h20 Jinane MEJDOUBI, CERTES/UPEC, «*Développement de composites à base de grignons d'olive, de chaux et de cendres volantes pour des applications dans le bâtiment*».

14h20-14h40 Yassine MENDILI, ESTP/Cachan, «*Performances et propriétés microstructurales des matériaux de construction biosourcés et géosourcés*».

14h40-15h00 Laurent IBOS, CERTES/UPEC, «*Valorisation des déchets d'éléments d'ameublement comme matériau d'isolation thermique des bâtiments*».

15h-00-15h20 **Pause-café**

15h20-15h40 Karim TOUATI, EPF/Montpellier, «*CobBauge : entre savoir-faire vernaculaire et innovation pour la construction durable*».

15h40-16h00 Giada GIUFFRIDA, CERTES/UPEC, «*Impression 3D en terre crue : potentialités, applications et défis scientifiques*».

16h00-16h20 Sara CHEHADE, CERTES/UPEC, «*Caractérisation et évaluation des performances hygrothermiques des matériaux de construction en terre crue*».

16h20-16h30 **Clôture de la journée d'étude UPEC / Alliance Cachan**

Plan d'accès

MIEE de Mail des Mèches, Créteil
Rue Poëte et Sellier 94000 Créteil

à 100 m du métro Créteil Université (ligne 8)

