
Journée Construire des bâtiments en Terre Crue

Le Jeudi 25 Novembre 2021 à l'ECN

Salle Showroom / IRSTV / Bâtiment T

1 rue de La Noé à Nantes

Cette journée est dédiée à l'échange entre chercheurs de la Région Pays de La Loire sur la Construction en Terre Crue. Les doctorants ont l'opportunité de communiquer de façon formelle ou informelle sur leurs sujets de recherche.

9h00-9h30: Accueil / Café

9h30 : mot d'introduction par *Erwan HAMARD* (UGE) et *Stéphanie BONNET* (GeM, UN)

9h45-12h00 : Energétique / ACV

9h45 : *Junior TCHIOTSOP* (GeM, UN) : Effet de la présence et du type de fibres sur la variabilité de blocs de bauge

10h20 : *Marta MIRANDA SANTOS* (AAU-CRENAU ENSA Nantes/Univ Eiffel) : La terre crue à l'épreuve des ambiances (sonore) - Les établissements scolaires

10h55 : *Yassine BELARBI* (GeM, UN) : Effet du vieillissement sur la consommation énergétique de bâtiments en terre crue

11h10 *Adrien ARAS* (Univ. Reims) : Le patrimoine de terre crue en Champagne comme source d'inspiration pour la transition écologique : architectures vernaculaires et valorisation des matériaux locaux

11h25 : *Paula HIGUERA* (Univ. Eiffel) : Évaluation économique et environnementale de différentes techniques de construction en terre crue

12h-14h00 Pause méridienne

14h00 : Caractérisation / Convenance

14h00 : *Loris VERRON* (Univ. Eiffel) : Identification de critères de convenance pour la valorisation des terres de déblais dans la construction en terre crue

14h35 : *Yameng JI* (GeM, UN): Characterization of raw earth for construction by 3D printing

15h10: *Rhoda-Julia ANSAA ASARE* (Ademe/Univ. Eiffel) : Parameters influencing the suitability of soils for earth building

15h45: *Mircea BARNAURE* (UCTB / GeM UN) : Variability assessment the compressive and tensile strength of fibred earthen composites

16h30-17h00 : Echanges / Clôture

Plan du Site de Centrale Nantes

