



Séminaires organisés en 2020 et 2021

16 Décembre 2021

- Manal MOUMEN de l'IMT Nord-Europe

Analyse du cycle de vie d'un béton issu de la valorisation des déchets dans un contexte globale d'Economie Circulaire

- Matthieu CROO, ingénieur en environnement

Economie circulaire dans le secteur du bâtiment en Hauts-de-France : Etat du réemploi, de la réutilisation et du recyclage de ressources alternatives et indicateurs de circularité

14 Décembre 2021

- Michel SALEM-SERMANET, Directeur Général d'[Efficacity](#)

Comment accélérer la transition vers des quartiers bas carbone ?

[Résumé](#)

9 Décembre 2021

- Anna Laura PISELLO, Associate professor of Environmental Applied Physics at University of Perugia, Italie

Experiments and theories for understanding and improving indoor/outdoor wellbeing towards urban resilience to microclimate change

[Biographie – Résumé](#)

2 décembre 2021

- Frédéric KUZNIK, Professeur à l'INSA, Lyon

Energie et confort des bâtiments urbains

[Résumé](#)

25 Novembre 2021

- Professeur Daniel TUNEGA de l'University of Natural Resources and Life Sciences, Vienne, Autriche

Surface modifications for improving properties of materials

[Résumé](#)

18 Novembre 2021

- Professeur Geoffrey LEVERMORE de l'Université de Manchester, Lauréat du prix Nobel

The Climate Crisis and the future

10 Novembre 2021

- Professeur Dominic GROULX, Director Lab of Applied Multiphase Thermal Engineering (LAMTE), Dalhousie University, Canada

Vers des designs de systèmes de stockage de chaleur avec matériaux à changement de phase

15 Juillet 2021

- Hoang Dung NGUYEN

Evaluation de l'impact de l'activité lombricienne sur la perméabilité des sols limoneux par des méthodes non destructives et outils technologiques

8 Juillet 2021

- Nadège OUSTRIERE

Les zones humides construites pour limiter la pollution agricole

1^{er} Juillet 2021

- Zhu YAN

Multiscale approach for polymeric systems

24 Juin 2021

- Tariq JUDEH

Machine learning as a monitoring and controlling tool for groundwater nitrate contamination in the eocene aquifer, Palestine

17 Juin 2021

- Siyang LU

Caractérisation de revêtement en alternative au Chrome VI

10 Juin 2021

- Abderrahman TAMOUD

Multiscale and multiaxial modeling for anisotropic damage and failure of laminated soft tissues

3 Juin 2021

- Jie LIU

Wetting deformation and constitutive model of predisintergrated carboneous mudstone subjected to cyclic drying-wetting

27 Mai 2021

- Lara RAMADAN

Utilisation de la Smart technologie dans la gestion Thermique des bâtiments

20 Mai 2021

- Mei TAO

Study on the mesostructure and mesomechanical characteristics of the soil-rock mixture in fault zone

29 Avril 2021

- Rim TRAD

Modélisation du contact de voussoirs béton d'ouvrages souterrains de transport d'eaux usées

22 Avril 2021

- Abdul-Rahman EL ZEIN

Etude de la stabilité des bétons des parois moulées

15 Avril 2021

- Rania WEHBE

Use of BIM for smart management of indoor security

8 Avril 2021

- Delphine BROUSMICHE

Caractérisation de la multi-exposition environnementale : exploration des potentiels de résilience et de vulnérabilité face aux risques sanitaires

1^{er} Avril 2021

- Salma BEN TURKIA

De la simulation discrète d'essais de laboratoire à la mise en place d'une procédure de calibration des paramètres d'entrée

25 Mars 2021

- Elorn BITEAU

Thermographie active appliquée à la caractérisation in situ de parois de bâtiments

18 Mars 2021

- MeI CONSTANT

Quantification des plastiques dans les sédiments et les sols

11 Mars 2021

- Ahmed KADDIOUI

Mobile augmented reality and GIS for the underground utilities data visualization

4 Mars 2021

- Mirna DOGHMAN

Développement numérique d'un modèle de calcul des mono pieux dans la craie

25 Février 2021

- Abdelhadi BOUCHIKHI

Optimisation de la valorisation des déchets de verre et de sédiments dans des liants recomposés : activation, formulation de mortiers, stabilisation physico-chimique

18 Février 2021

- Toifane HACHMI

Caractérisation thermophysique d'un enduit contenant un MCP

11 Février 2021

- Ashley SCHNACKENBERG

Intérêt d'amendements organo-minéraux pour gérer durablement des sols de potagers urbains

4 Février 2021

- Nawal ADDAD EL ANDALOUSI

Nanoscale modeling of self-healing mechanism of asphalt/oxides nanostructure

28 Janvier 2021

- Ayoub AZLAL

Déploiement d'une stratégie Smart City à l'échelle de la ville.

Application à la ville de Saint-Quentin

21 Janvier 2021

- Hamza EL MOUEDEN

Utilisation des sédiments marins dans les mortiers de mousse

14 Janvier 2021

- Maria TALEB

Caractérisation mécanique en microindentation de bétons imprimés en 3D

7 Janvier 2021

- Walid MAHERZI

Gestion et valorisation des sous-produits industriels dans les applications du génie civil

17 Décembre 2020

- Soukaina AJOUGUIM

Formulation d'un composite cimentaire incorporant des fibres d'Alfa : influence de la longueur et

du taux de fibres

10 Décembre 2020

- Tristan PESTRE

La pierre naturelle dans un contexte d'évolution réglementaire environnemental de la construction des bâtiments

3 Décembre 2020

- Amine BOUSSELHAM

Caractérisation et modélisation de matériaux hétérogènes sous sollicitations multi-axiales

26 Novembre 2020

- Professeur Anatoly BELONOSHKO KTH-Stockholm (Suède)

Iron under extreme conditions

[Résumé](#)

19 Novembre 2020

- Karim KANDIL

Multi-physics and multi-scale modeling of laminated soft tissues

26 mars 2020 - ANNULÉ

- Karim MILED, Directeur du Laboratoire de Génie Civil - ENIT de Tunis

Prédiction analytique de la fraction volumique de l'auréole de transition et de ses effets sur les déformations instantanées et différées propres du béton

[Résumé](#)

- S KENAI

Performance of stabilised earth with natural fibers

13 février 2020

- Daniel TUNEGA de l'Institute of soil research de l'University of Natural Resources and Life Sciences de Vienne

Modeling of clays, soil organic matter (SOM) and clay-water-SOM interfaces

[Résumé](#)