

RECHERCHE → INNOVATION + CONSTRUCTION

#RICLUX

CRÉONS AU LUXEMBOURG CETTE SYMBIOSE
POUR NOTRE CADRE DE VIE / VIVRE-ENSEMBLE

© OAI/PH

INVITATION



L'OAI, EN COLLABORATION AVEC L'UNI.LU, NEOBUILD,
LE LIST, LUXINNOVATION ET LE CNCD, INVITE À LA **4ÈME**
RENCONTRE DU MONDE ACADÉMIQUE AVEC LE SECTEUR
DE LA CONSTRUCTION

Mardi 17 mars 2020
de 16h à 18h à la Chambre des Métiers
2, Circuit de la Foire Internationale
Luxembourg-Kirchberg
(Plan d'accès sur www.cdm.lu)

PROGRAMME

🇩🇪 + 🇫🇷 *langue de la présentation*

16h00



ACCUEIL 🇫🇷

Jos DELL, *Président OAI*

Claude MEISCH, *Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche*



UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

16h20



SUSTAINABILITY AND CIRCULAR ECONOMY - INSTITUTE OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING +

Presentation of the current research activities of the Institute of Civil and Environmental Engineering (INCEEN).

Danièle WALDMANN, *Professor, INCEEN*



3D MODELLING TO OPTIMIZE FLOOD HAZARD MODELING IN DENSELY POPULATED URBAN AREAS +

Dietmar J BACKES, *Dipl Ing, MSc*

Felix Norman TEFERLE, *Supervisor*

Schumann, Guy J-P., *Cooperation partner, MA, MSc, PhD (RSS-Hydra)*



FAST ERECTION OF STEEL STRUCTURES FOR BUILDINGS – FEOSBILD +

Taygun Firat YOLAÇAN, *MSc*

Prof. Dr.-Ing. Markus SCHÄFER, *Supervisor*

FNR Bridge Program in cooperation with ArcelorMittal, *Funding*

A DESIGN MODEL FOR DRY-STACKED MASONRY BLOCKS +

Dr. Gaël Gelen CHEWE NGAPEYA

Ass.-Prof. Dr.-Ing. Danièle WALDMANN, *Supervisor*

Contern Lëtzebuurger Beton S.A., *Cooperation partner*

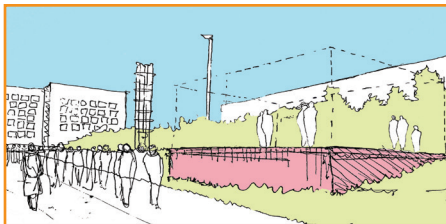
16h50



LA PETITE MAISON 🇱🇺

Projet-process sur le thème de la circularité dans le cadre d'Esch 2022

Carole SCHMIT, Architect, Guest professor uni.lu, Department of Geography and Spatial Planning, [Uni.lu](https://www.uni.lu)



THE AGRICULTURAL CITY TOWARDS AN AGRO-URBANISM WITH A FOCUS ON LUXEMBOURG +

Ivonne WEICHOD, Dipl.-Ing. Architect and Urbanist, Doctoral Researcher at the Department of Geography and Spatial Planning, [Uni.lu](https://www.uni.lu)



MODELS FOR REUSE AND RECYCLING OF ARCHITECTURE +

Marielle FERREIRA SILVA, Dipl.-Ing. Architect and Urbanist, Doctoral Researcher at the Department of Geography and Spatial Planning, [Uni.lu](https://www.uni.lu)





SUIVEZ L'OAI SUR :



PROGRAMME

LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

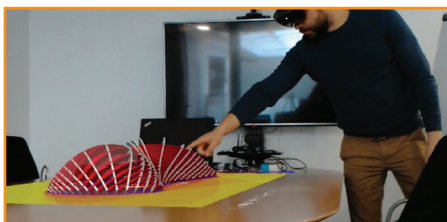
17h20



4D COLLAB : VERS DE NOUVEAUX OUTILS INTERACTIFS DE SIMULATION 4D POUR L'AIDE À LA DÉCISION COLLECTIVE 🇱🇺

Calin BOJE, *LIST*

POLARIS ARCHITECTS et Felix GIORGETTI, *Partenaires luxembourgeois*



DIGITALDECONSTRUCTION OU COMMENT SUPPORTER LES STRATÉGIES DE DÉCONSTRUCTION GRÂCE AU DIGITAL 🇱🇺

Annie GUERRIERO, *LIST*

Schroeder & Associés, Administration des Bâtiments Publics, Ministère de l'Environnement, CRTI-B et BIM-Y, *Partenaires luxembourgeois*



17h50



NEOBLOC : DES BRIQUES DE TERRE CRUE LUXEMBOURGEOISES 🇱🇺

Régis BIGOT, *Neobuild*



18h-18h30

MINI-WORKSHOPS 🇩🇪 + 🇫🇷

Les présentations et discussions se tiendront en langues anglaise, allemande et française.

La séance sera suivie d'un verre de l'amitié.

*Prière de vous inscrire sur le site www.oai.lu rubrique « agenda » avant le 13 mars 2020.
Consultez le programme détaillé sur le site de l'OAI.*