

## Workshop

# Mixité des matériaux, déconstruction, réemploi : tendances futures

**Building materials combinations, for disassembly, reuse : future trends**

**Le 28/09/2022 – à Polytech Clermont**

Fidèle à sa tradition d'échange avec les acteurs économiques de la construction, le Département Génie Civil de Polytech Clermont (ex-CUST), en collaboration avec le groupe Peikko, organise une demi-journée technique pour faire le point sur la mixité des matériaux, la déconstruction et le réemploi dans une approche d'économie circulaire.

L'objectif est de réunir des spécialistes et des acteurs de la construction potentiellement intéressés par le sujet (architectes, ingénieurs, techniciens, administrations, projeteurs, enseignants, BE...). Les élèves ingénieurs de Polytech Génie Civil participeront à cet événement. Le workshop sera l'occasion d'échanger sur un thème d'actualité, de faire le point sur la situation actuelle et de lister quelques tendances futures dans le domaine ciblé.

Plusieurs intervenants, que nous remercions, ont accepté de participer à la journée. Ils viennent de différentes structures : ArcelorMittal (Luxembourg), CSTB, CTICM, Fayat Métal, Institut Carnot MECD, Peikko Group, SZS (Suisse) et Ugitech.

### Inscriptions ou renseignements :

AbdelHamid Bouchaïr & Sébastien DURIF (enseignants-chercheurs GC)

Email : [reemploi.polytech@uca.fr](mailto:reemploi.polytech@uca.fr)

Au plaisir de vous accueillir à Polytech Clermont-Ferrand (ex. CUST).

**Inscription gratuite mais nécessaire** (pour gérer certains aspects pratiques).

Il est possible de s'inscrire en envoyant un email à l'adresse ci-dessus :

- en donnant les informations qui figurent sur la fiche d'inscription
- ou en renvoyant la fiche remplie.

## Programme provisoire (14h-18h)

(Modérateurs : Abdelhamid BOUCHAIR et Grégor SCHABRUN)

Introduction et bienvenue

*Pierre Breul, directeur de Polytech Clermont*

Réemploi et économie circulaire : évolutions et tendances techniques et réglementaires.

*Amor Benlarbi, Directeur de Projets de Recherche, CTICM*

Réemploi et démontabilité des structures mixtes : de la conception à l'expérimentation.

*Jan Bujnak, Vice President Of Product Development, Peikko Group*

Vers une meilleure connaissance des gisements de ressources dans les bâtiments existants.

*Manuel Manthey, Ingénieur, CSTB*

La construction en 2030 : Hybridation des matériaux et des technologies pour de nouvelles industries vertueuses

*Jean-Pierre Tahay, Directeur technique, Fayat Métal*

15h45-16h15 : Pause-café

Réemploi en construction neuve et réhabilitation

*Yann-Kevin Creff, ENSAPVS & Pierre Engel, ArcelorMittal Europe*

Acier inoxydable, réemploi et mixité.

*Mikael Marret, Chef produit, Ugitech*

Mixité des matériaux et réemploi en structures : Projet Colabor de MECD

*AbdelHamid Bouchair, Professeur, Polytech Clermont*

Exemples de projets de réemploi en structures métalliques.

*Laurent Audergon, SZS (Centre Suisse de la Construction Métallique).*

18h-19h30 : Apéritif dinatoire pour poursuivre les échanges.

Inscriptions workshop (Mixité des matériaux, déconstruction, réemploi :  
tendances futures)

Clermont-Ferrand - 28 septembre 2022 (14h-18h)

## COUPON-REPONSE

A envoyer par email :  
reemploi.polytech@uca.fr

Nom et Prénom :

Société :

Fonction :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Tél. :

E-mail :

Participera au Workshop (rayer la mention inutile):

- En visioconférence
- En présentiel
- Apéritif dinatoire (18h-19h30)

## Accès

Polytech Clermont  
Avenue Blaise Pascal, 63170 Aubière  
Pôle commun Polytech-Isima (Amphi 1)

Arrêt tram : Cézeaux Pellez

