



Choix des ateliers participatifs
et programme détaillé

23 novembre 2020
à partir de 14h



metabuilding

Projet européen

Atelier virtuel pour co-construire, ensemble, la **feuille de route des appels à projets innovants** proposée aux PME



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 873964. The sole responsibility for the content of this presentation lies entirely with the authors and in no way reflects the views of the European Commission.



Programme du Workshop METABUILDING

14h00 - Mots de bienvenue et introduction au workshop

14h05 - Présentation du projet METABUILDING

14h20 - Intervention des Keynote Speakers :

- **Hugues Vérité**, Délégué Permanent du Comité Stratégique de Filière Industrie pour la Construction.
- **Olivier Ponti**, Président de FEDEREC BTP.
- **Rémi Lannoy**, Responsable du département « construction numérique & BIM » du Cérib, Vice-Président de la Commission Numérique à l'AIMCC et Co-référent numérique au comité national de l'industrie et CSF Industrie.

14h50 - Introduction et objectifs des ateliers participatifs

15h10 - Pause et dispatch dans les ateliers participatifs

15h20 - Lancement des ateliers participatifs

16h45 - Partage des axes d'innovation de chaque atelier

17h00 - Intervention de **Vincent Basuyau**, Policy Officer - Energy Intensive Industries Materials at European Commission
- DG GROW C.2

17h15 - Conclusions et perspectives

17h20 : FIN DE L'ATELIER

Inscrivez-vous aux ateliers participatifs

Le workshop proposera plusieurs ateliers participatifs virtuels. Afin que tous les participants puissent s'exprimer et échanger autour des animateurs, le nombre de personne par atelier sera limité.

Voici les 6 thématiques d'atelier virtuel qui seront proposées :

- Économie circulaire sur chantier : construction, déconstruction et tri des déchets
- Économie circulaire de la conception à la fin de vie du Bâtiment (rénovation, déconstruction) : faciliter le réemploi et le recyclage futur
- Économie circulaire et produits vertueux : industrialisation et filières de valorisation
- BIM et cycle de vie des bâtiments : construction / management / déconstruction
- Les outils numériques pour la construction pendant tout le cycle de vie
- La construction à la croisée d'autres secteurs industriels : Fabrication Additive et Solutions Fondées sur la Nature (NBS)

(La description de chaque table ronde dans la page suivante).

NB : nous vous proposons de sélectionner, si vous le souhaitez, 2 thématiques d'atelier. Vous participerez à un seul atelier, mais en fonction du retour de tous les inscrits et du nombre de place limité par atelier, nous vous permettons de tout de même participer à un sujet qui vous inspire et vous intéresse.

[REPONDRE ICI](#)

Détails des ateliers participatifs

- **Économie circulaire sur chantier : construction, déconstruction et tri des déchets**
 - *Maîtrise de la dépose et de tri à la source, nouveaux outils de traçabilité pour permettre un suivi des pratiques sur chantier, outils numériques de formation ...*
- **Économie circulaire de la conception à la fin de vie du Bâtiment (rénovation, déconstruction) : faciliter le réemploi et le recyclage futur**
 - *Conception de produits, de systèmes ou d'ouvrages ; l'intégration du réemploi dans le « business-as-usual » de la construction ; Économie circulaire et performances attendues ...*
- **Économie circulaire et produits vertueux : industrialisation et filières de valorisation**
 - *Valorisation des matières recyclées (de tous secteurs d'activités) dans les matériaux de construction, outils d'aide à la décision sur l'empreinte carbone, intégration du réemploi dans la « supply chain » ...*
- **BIM et cycle de vie des bâtiments : construction / management / déconstruction**
 - *Le BIM comme support de nouvelles formes de fabrication, le BIM à la base des nouveaux process de conception/production, du BIM au Digital Twin ...*
- **Les outils numériques pour la construction pendant tout le cycle de vie**
 - *Maîtrise des données numériques, numérique et optimisation des process et process participatifs, outils numériques de pilotage chantier, la gestion intelligente du bâtiment, numérique et mixité / évolutivité des usages dans le bâtiment ...*
- **La construction à la croisée d'autres secteurs industriels : Fabrication Additive et Solutions Fondées sur la Nature (NBS)**
 - *L'enveloppe du bâtiment comme interface active et vivante, maîtrise des coûts et économie d'échelle, organisation du processus d'innovation collaborative et visibilité, la fabrication additive dans la construction (préfabrication, matériaux), ...*

[REPONDRE ICI](#)