



Urban mining à Bruxelles

Urban mining in Brussel

Matinée d'étude sur les innovations et développements techniques pour le réemploi et le recyclage des matériaux et éléments de construction.

Studievoormiddag rond technische innovaties en ontwikkelingen voor het hergebruik en de recyclage van bouwmaterialen en –elementen.

30/04/2019 – Confédération Construction / *Confederatie Bouw*





UN SERVICE DU



EN COLLABORATION AVEC



AVEC LE SOUTIEN DE



Êtes-vous un professionnel du bâtiment à Bruxelles...

- Actif dans le domaine de la construction durable et construction 4.0
- Qui s'investi dans les techniques de construction neuves et innovantes
- Désireux d'augmenter votre compétence, votre rendement et votre part de marché?

Êtes-vous à la recherche ...

- d'un support technologique professionnel
- d'informations sur le marché indépendantes et fiables
- de possibilités de financement et de subsides
- de sessions d'informations sur les nouvelles technologies au sein de votre secteur

pour développer et réaliser votre idée innovante ?



Vous cherchez une réponse par exemple sur...

- Puis-je proposer les **toitures multidisciplinaires** et les **façades vertes** à mes clients en tant qu'alternative durable?
- Comment les **techniques numériques** telles que la numérisation 3D, l'impression 3D et les robots peuvent-elles améliorer la **productivité** de mon entreprise?
- Existe-t-il des **systèmes innovants de ventilation** qui garantissent une bonne qualité de l'air intérieur et de la santé lors de rénovations **en milieu urbain**?
- Comment adapter mes **techniques de rénovation** pour pouvoir proposer à mes clients, **en un temps record, une habitation presque zéro énergie**?
- Comment améliorer **acoustiquement** mes produits pour élargir mon segment de marché?
- Avec quels concepts et technologies puis-je **améliorer** aussi bien **le confort et la performance énergétique** des bâtiments?
- Quelle **technologie-SMART** pour la gestion de bâtiment puis-je offrir à mes clients comme service supplémentaire?
- Comment puis-je **diminuer l'impact environnemental** de mes matériaux?

Picture : Rotor



Alors contactez aujourd'hui "C-Tech", votre service CSTC:

- Composé d'une grande équipe d'experts **multidisciplinaires**
- Ayant des années **d'expériences** sur **chantier** et dans la **recherche**
- Ayant un **vaste réseau régional et international**

afin de **concrétiser, en toute confidentialité**, votre idée innovante ou procédé nouveau!



Souhaitez-vous bénéficier gratuitement de cette assistance? Appelez ou écrivez-nous encore aujourd'hui!



C-TECH c/o CSTC

Guidance Technologique "Ecoconstruction" Bruxelles

Rue Dieudonné Lefèvre 17

1020 Bruxelles



Téléphone : 02 655 77 11

E-mail : c-tech.brussels@bbri.be

www.c-tech.brussels



Programme / Programma

Le Bâti Bruxellois, Source de nouveaux Matériaux

Het Brusselse gebouwenpark: bron van nieuwe materialen

- 9h00 – **Une approche bottom-up du métabolisme bruxellois : méthodologie via l'analyse de cas d'étude.** *E. Gobbo – UCL*
- 9h30 – **Cadre technique pour les matériaux réutilisables.** *A. Romnée – CSTC*
- 10h00 – **Pratique d'urban mining pour la rénovation d'un immeuble de bureau.** *M. Vanderick – Louis De Waele*
- 10h15 – **Dynamic design matrix, ontwerprichtlijnen en evaluatiecriteria voor urban mining in de toekomst.** *W. Galle – VUB*

Une approche bottom-up du métabolisme bruxellois : méthodologie via l'analyse de cas d'étude

Emilie Gobbo

Chercheur

Laboratoire Architecture et Climat

UCL

Coordinateur projet « le Bâti Bruxellois, Source de nouveaux Matériaux »

Cadre technique pour les matériaux réutilisables

Ambroise Romnée

Chef de projet

Laboratoire développement durable

CSTC

Partenaire projet « le Bâti Bruxellois, Source de nouveaux Matériaux »

Pratique d'urban mining pour la rénovation d'un immeuble de bureau.

Marc Vanderick

Louis De Waele

Coordinateur environnemental chantier ONSS (projet BBSM)

Dynamic design matrix, ontwerprichtlijnen en evaluatiecriteria voor urban mining in de toekomst.

Waldo Galle

Policy advisor and senior researcher
VUB

Partenaire projet « le Bâti Bruxellois, Source de nouveaux Matériaux »

Coffee break

Programme / Programma

Urban mining à Bruxelles : inspiration, réalité et perspectives

Urban mining in Brussel: inspiratie, realiteit en vooruitzichten

- 11h15 – **Tracimat: selectief sloopproces en traceerbaarheid van sloopafval.** *W. Moens – Tracimat*

- 11h35 – **Chantiers de rénovation circulaire à Bruxelles : Gare du Nord, Tour à Plomb et Brederode.** *A. Dawans – Entreprises Jacques Delens*

- 11h55 – **Building as material banks: utopie ou future réalité à Bruxelles ?** *C. Henrotay – Bruxelles Environnement*

- 12h15 – **Plateforme des acteurs du réemploi à Bruxelles.** *F. Van Geel – CCB-C*

- 12h25 – **Projet Interreg NWE FCRBE : Faciliter la recirculation des éléments de construction.** *M. Ghyoot – Rotor*

Tracimat: selectief sloopproces en traceerbaarheid van sloopafval.

Willem Moens

Tracimat

Inspiring case study and policy...

Chantiers de rénovation circulaire à Bruxelles : Gare du Nord, Tour à Plomb et Brederode.

[Arnaud Dawans](#)

Head of innovation

Entreprises Jacques Delens

Inspiring cases studies...

Building as material banks: utopie ou future réalité à Bruxelles ?

Caroline Henrotay

Project manager

Bruxelles Environnement

Inspiring perspectives...

Plateforme des acteurs du réemploi à Bruxelles

Florence Van Geel

Conseillère économie circulaire
CCB-C

Inspiring reality...

Projet Interreg NWE FCRBE : Faciliter la recirculation des éléments de construction.

Michael Ghyoot

Rotor

Inspiring future...



Contact

Ambroise Romnée

Chef de projet, CSTC

Laboratoire Développement Durable

ar@bbri.be

02 655 78 37

www.bbsm.brussels

Avec le soutien financier du Programme régional en Economie circulaire (PREC), de Bruxelles Environnement (IBGE), de l'Institut bruxellois pour la Recherche et l'Innovation (InnovIRIS), de la Région de Bruxelles-Capitale et de l'Union européenne (fonds FEDER).

La Région et l'Europe investissent dans votre avenir!

Met de financiële steun van het Gewestelijk Plan voor Circulaire Economie (GPCE), Leefmilieu Brussel (BIM), het Brussels Instituut voor onderzoek en innovatie (InnovIRIS), het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de Europese Unie (EFRO-fonds).

Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!

