Séminaire Bâtiment Durable

# Le bâtiment durable se met au digital

## *Capitaliser les données sur le long terme*

Webinaire bilingue (traduction simultanée)

**Bruxelles, 06 octobre 2023**

Le secteur du bâtiment est face à de gros défis : pénurie de matériaux, disponibilité, impact environnementaux… Pour répondre à ces enjeux, il est nécessaire de penser les bâtiments d'aujourd'hui comme des banques de matériaux de demain.

La mise en place d'une gestion des données réfléchie permet d'optimiser l'utilisation des ressources et des éléments qui composent les bâtiments. La capitalisation des données facilite le réemploi des matériaux, mais également l'historique, la traçabilité et le retour d'expérience, afin que les actions et interventions d'aujourd'hui servent aux projets futurs.

- Comment mettre en place un système de gestion des données adapté ? Quel intérêt à le rendre utilisable par le plus grand nombre d'intervenant·es ?
- Comment mettre à jour et exploiter au mieux les données pour une utilisation sur le long terme ?
- Modèles BIM, passeports matériaux, dossiers as-built détaillés, données accessibles via QR codes, logbook, IA, etc : où en est le secteur et quelles sont les perspectives en termes d'outils de récolte et de capitalisation des données ?
- Qui peut rassembler les données, les gérer et en exploiter tout le potentiel ?

Maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, entrepreneur·es ou même membres d'une société immobilière, ce séminaire sera l'occasion de vous proposer des outils pour la création de ces bases de données et leur exploitation sur le long terme.

**Participation :** Gratuit.
Ce séminaire peut être valorisé dans le cadre de la formation permanente pour les architectes inscrits à l'Ordre des Architectes ainsi que pour les agents immobiliers et syndics (sous réserve d'acceptation de l'IPI).

**Informations sur les Séminaires Bâtiment Durable :**
https://environnement.brussels/formationsbatidurable

**Inscriptions :**
cliquez ici

**Contact :**
formationsbatidurable@environnement.brussels

Séminaire Bâtiment Durable

# Le bâtiment durable se met au digital
## *Capitaliser les données sur le long terme*

Bruxelles, 06 octobre 2023 (Webinaire)

| |
|---|
| **08h45 – Accueil / Ouverture du Webinaire** |
| **09h00 – Introduction**<br>Modération : Peter Bertels, Norsu |
| **09h15 – Collecte et analyse des données**<br>De nouveaux enjeux pour le secteur de la rénovation<br>Benoit Lemmens, 450ppm |
| **09h35 – Le BIM dans l'écosystème de la numérisation du secteur de la construction**<br>Pauline Dewez, Buildwise |
| **09h55 – Feedback - Utilisation du BIM et de TOTEM**<br>Arnaud Franc, Bsolutions |
| **10h05 – Séance de questions-réponses** |
| **10h25 – Pause-café** |
| **10h40 – Monitoring des bâtiments**<br>L' *Internet of things* au service de l'environnement<br>Benoit Lemmens, 450ppm |
| **11h05 – La digitalisation pour promouvoir l'économie circulaire**<br>François Denis, Buildwise |
| **11h30 – Feedback - Constructions et rénovations circulaires de maisons individuelles**<br>Wim Pieters, Circl |
| **11h40 – Séance de questions-réponses** |
| **12h00 – Conclusion**<br>Modération : Peter Bertels, Norsu |
| **12h10 – Fin** |