

CYCLE DE SÉMINAIRES - Bruxelles



Constructions circulaires et biosourcées... Sont-elles bénéfiques pour l'environnement et le climat ?

Le secteur de la construction est responsable de 40% des émissions de CO₂, de l'utilisation de 50% des matières premières extraites dans le monde et de 40% des déchets produits en Europe. Au vu de ce constat et de l'urgence climatique, la construction durable se développe et affiche des objectifs ambitieux en vue de réduire l'empreinte du secteur de la construction. Mais qu'en est-il vraiment ? Comment évaluer l'impact environnemental des matériaux et des bâtiments ? Quels sont les performances environnementales d'une solution circulaire par rapport à une solution qui ne l'est pas ? Les matériaux et solutions biosourcées vont-ils être suffisants pour remplir les objectifs de réduction d'émissions à atteindre ?

Ce cycle de séminaires articulé autour de 3 événements vise à donner des réponses à ces questions largement répandues. Le premier séminaire est une formation introductive à l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) et à l'impact environnemental des matériaux et des bâtiments. Cette formation donne les clés essentielles à la compréhension des problématiques qui seront abordées lors des autres séminaires du cycle. Les deux autres séminaires aborderont respectivement la question de l'impact environnemental des solutions circulaires et des solutions biosourcées.

Calendrier du cycle de séminaires :

- **20/04/2023** : L'impact environnemental et l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) : Qu'en est-il ?
- **09/05/2023** : L'impact environnemental des solutions circulaires : Qu'en est-il ?
- **08/06/2023** : L'impact environnemental des solutions biosourcées : Qu'en est-il ?

CYCLE DE SÉMINAIRES - Bruxelles

20/04/2023 : L'impact environnemental et l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) : Qu'en est-il ?

→ 12.30 à 17.00 h : [Voir l'Agenda](#) pour le programme détaillé

'Les matériaux naturels ont des émissions de CO2 négatives', 'L'impact lié à la production des isolants est plus important que les bénéfices réalisés par l'isolation des bâtiments', 'L' utilisation du béton devrait être évitée', ... Lorsque l'on parle de l'impact du secteur de la construction sur l'environnement et le climat, les avis et les conseils ne manquent pas. Toutefois, plusieurs de ces déclarations sont fausses ou doivent être nuancées. Cette formation examine de plus près certaines questions et propositions fréquemment posées concernant l'impact environnemental des matériaux et des bâtiments, et les clarifie.

L'utilisation de l'analyse du cycle de vie (ou ACV) permet de comprendre comment réduire l'impact environnemental dans le secteur du bâtiment. Cette formation aborde des aspects tels que le transport, la durée de vie des matériaux ou la consommation énergétique dans les bâtiments. Des informations concrètes sont données sur les aspects qui influencent l'impact environnemental des matériaux ou des bâtiments, et sur la manière dont vous pouvez y remédier en tant qu'entreprise.

09/05/2023 : L'impact environnemental des solutions circulaires : Qu'en est-il ?

→ 12.30 à 17.00 h : [Voir l'Agenda](#) pour le programme détaillé

Des solutions et principes circulaires sont développées pour rendre la construction plus durable. Ils visent à permettre le réemploi, à limiter l'utilisation de ressources primaires, ou bien encore à séparer les flux déchets.... Mais qu'en est-il en terme d'impact environnemental ?

Ce séminaire vous propose de répondre à quelques préconçus posés par la circularité en terme d'impact environnemental mais aussi de présenter des approches concrètes où l'impact environnemental a été utilisé comme outils dans la prise de décision et l'optimisation de solutions constructives circulaires.

08/06/2023 : L'impact environnemental des solutions biosourcées : Qu'en est-il ?

→ 12.30 à 17.00 h : [Voir l'Agenda](#) pour le programme détaillé

Les solutions biosourcées et la construction durable sont liées. Des labels pour valoriser ces produits apparaissent, des systèmes constructifs complets sont développés pour maximiser l'utilisation de ces produits. Mais quel est l'impact de ces produits 'naturels', quel sont les points d'attention lorsque l'on veut mettre en œuvre une solution biosourcée ?

Ce séminaire, vous permet une meilleure compréhension de ce qu'est l'impact environnemental d'une solution biosourcée et de ses particularités. De plus, des solutions biosourcées concrètes intégrant la question de l'impact environnemental vous sont présentées pour montrer l'importance d'une approche globale dès les premières phases de développement du produit.

PUBLIC

Entreprises de construction,
Architectes,
Bureaux d'études,
Fabricants.

LIEU

EMBUILD, The Hubb
(Salle 'The Whale')
Av des Arts 20
1000 Bruxelles

Inscription

Pour des raisons d'organisation, l'inscription est obligatoire au moins 1 semaine avant le début de la session. Le nombre de participants est limité. L'inscription vous sera confirmée avant le début du cours.

L'inscription se fait obligatoirement via le site Internet www.buildwise.be (rubrique 'Agenda').

Frais d'inscription

La participation à la session est payante (35 euros HTVA). Le paiement s'effectue après facturation. Un lunch partagé sera proposée avant la formation.

Annulation

Toute annulation de participation sera signalée par écrit à erika.malu@buildwise.be avant le début de la session. Dans ce cas, 50 % des droits d'inscription seront facturés. En cas d'absence ou d'annulation après l'ouverture de la session, les frais d'inscription resteront acquis à l'organisateur. En cas d'annulation de la session par l'organisateur, le montant sera intégralement remboursé.