

Séminaire Bâtiment Durable

Préfabrication

Séminaire bilingue (traduction simultanée)

Bruxelles, 27 avril 2018

Auditoire du siège de Bruxelles Environnement

Tour et Taxis – Avenue du Port 86c/3000, 1000 Bruxelles

Le secteur de la construction bruxelloise doit trouver des alternatives pour répondre aux enjeux de mobilité et de nuisances acoustiques en phase de chantier. Le recours à la préfabrication d'éléments ou de modules est également une solution séduisante quant à la rapidité d'exécution. Mais est-ce réellement une solution plus durable ?

- Quels sont les atouts de la préfabrication dans un contexte urbain dense ?
- Comment intégrer ce type de système dans la conception ? À quel stade du projet ?
- Quels sont les principaux éléments d'attention lors de l'exécution ?

Ce séminaire donnera un aperçu des possibilités au travers de témoignages de concepteurs et d'entreprises spécialisées.

Participation : 40 €. Ce séminaire équivaut à **6 heures de formation** pour les agents immobiliers et les syndics. Il peut aussi être valorisé dans le cadre de la formation permanente pour les architectes inscrits à l'Ordre des Architectes.

Informations sur les Séminaires Bâtiment Durable :

www.environnement.brussels/formationsbatidurable

Inscriptions :

[cliquez ici](#)

Contact :

formationsbatidurable@environnement.brussels

Séminaire Bâtiment Durable

Préfabrication

Bruxelles, 27 avril 2018

08h30 – Accueil
09h00 – Introduction Technologies, perspectives et enjeux en milieu urbain <p style="text-align: right;">Modérateur : Samuel DUBOIS, CSTC (FR)</p>
09h40 – La préfabrication : un moyen pour répondre à une série de contraintes Retours sur une première expérience : Chantier petite Senne 1 <p style="text-align: right;">Béatrice HUG, K2A (FR)</p>
10h20 – Séance de questions-réponses
10h30 – Pause-café et discussions avec les orateurs
11h00 – La préfabrication : un principe global de conception Points-clés pour une approche multidisciplinaire du projet <p style="text-align: right;">Benoit HARGOT, WOW (FR)</p>
11h40 – Modules préfabriqués 3D Deux projets redonnant une nouvelle vie aux cités des années 60 <p style="text-align: right;">Béatrice VIVEN et Laurent PILLAUD, Virtuel Architecture (FR)</p>
12h20 – Séance de questions-réponses
12h30 – Lunch
13h30 – Approche industrialisée de la préfabrication en ossature bois Exemples pratiques autour des questions relatives au feu, à l'acoustique et la finition des façades <p style="text-align: right;">Margo COLSON, Machiels Building Solutions (NL)</p>
14h10 – Préfabrication modulaire poussée d'ouvrages complexes Enjeux et bilan de la nouvelle aile hospitalière à Mons <p style="text-align: right;">Laurent GRISAY, BAEV – archipelago (FR)</p>
14h50 – Séance de questions-réponses
15h00 – Pause-café et discussions avec les orateurs
15h30 – Les défis techniques de la préfabrication durable Guidelines pour une approche méthodique du choix des matériaux, des techniques d'exécution et leur mise en œuvre <p style="text-align: right;">Patrice VANDENBERG, SECO (FR)</p>
16h15 – Séance de questions-réponses
16h30 – Fin