

Séminaire Bâtiment Durable

Ventilation et étanchéité à l'air : solutions et mises en œuvre optimisées

Séminaire bilingue (traduction simultanée)

Bruxelles, 14 novembre 2025

Auditoire du siège de Bruxelles Environnement

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

Dans le secteur de la construction, la haute performance énergétique des bâtiments est un objectif essentiel. Pour y parvenir, trois éléments fondamentaux doivent être pris en compte de façon optimisée : l'isolation, l'étanchéité à l'air et les installations techniques.

Ce séminaire se concentrera sur deux de ces aspects clés : l'étanchéité à l'air et la ventilation. L'objectif sera de présenter des mises en œuvre efficaces et durables, en abordant plusieurs questions essentielles :

- Quels sont les objectifs de la PEB ? Toutes les solutions peuvent-elles être intégrées dans la réglementation Travaux PEB ?
- La ventilation peut-elle s'inscrire dans une logique d'économie circulaire ? Existe-t-il des systèmes de ventilation démontables et réutilisables ?
- Quels matériaux privilégier pour assurer une bonne étanchéité à l'air ? Quels sont les points d'attention lors de la mise en œuvre ?

Tout au long de cette journée, des experts interviendront pour répondre à ces questions, présenter des solutions concrètes et illustrer les bonnes pratiques à l'aide d'exemples de conception et de mise en œuvre.

Participation : 50 €.

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

Ventilation et étanchéité à l'air : solutions et mises en œuvre optimisées

Bruxelles, 14 novembre 2025

08h30 – Accueil
09h00 – Introduction Samuel Caillou (Buildwise)
09h20 – L'isolation, l'étanchéité à l'air et la ventilation : un trio indissociable pour un bâtiment performant et durable Séverine Roman (Enesta)
10h00 – Soigner les détails peut avoir de l'importance ! Frederic Luyckx, Facilitateur Bâtiment Durable
10h30 – Séance de questions-réponses
10h50 – Pause-café
11h10 – Retour sur 15 ans de tests Le sens de l'air Daniel De Vroey (dvd sprl)
11h55 – Le défi de l'étanchéité à l'air en rénovation Illustration par un chantier Renolab d'isolation par l'intérieur avec des matériaux naturels d'un bâtiment repris à l'inventaire du patrimoine Philippe Henry Bertin (Archipel)
12h25 – Séance de questions-réponses
12h45 – Lunch
13h45 – Vers une réutilisation durable des équipements techniques dans les immeubles de bureaux Un cadre pour évaluer les indicateurs de performance environnementale, sociale et financière de la réutilisation des équipements techniques, en tenant compte de leur condition et des travaux de remise en état nécessaires Sébastien Loreau (UCL)
14h15 – Réseaux de ventilation en réemploi : exploiter les mines urbaines Sébastien Roy (51N4E)
14h45 – Et la réglementation PEB dans tout ça ? Retour d'expérience et situations problématiques, rappel concernant les exigences, évolution Manuel da Conceição Nunes (Bruxelles Environnement)
15h25 – Séance de questions-réponses
15h45 – Conclusion
16h00 – Fin