

# Formation Bâtiment Durable

# **ENVELOPPE: ISOLATION DE LA FAÇADE A RUE**

Lieu: Bruxelles Environnement, Site Tour et Taxis - Avenue du Port 86c/3000, 1000 Bruxelles

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, actifs en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieur·es, les installateur·es, les maîtres d'ouvrages professionnel·les, les entrepreneur·es (postes décisionnels dans l'entreprise).

# **PROGRAMME**

#### Journée 1 – 6 avril

08h45	1	Accueil

#### 09h00 - Introduction

Tour de table des attentes des participant es et présentation des objectifs de la formation

Julie RENAUX, écorce (FR)

### 09h20 - La façade bruxelloise

Contextualisation de l'isolation de la façade à rue

Frédéric LUYCKX, Facilitateur Bâtiment Durable (FR)

#### 10h30 - 11h00 : Pause

#### 11h00 - Isolation de la façade

Notions de base et enjeux environnementaux

Julie RENAUX, écorce (FR)

# 12h15 - 13h15 : Lunch

### 13h15 - Isolation de la façade (suite)

Notions de base et enjeux environnementaux

Julie RENAUX, écorce (FR)

# 13h50 - Isolation via la coulisse d'un mur creux

Matériaux, performances, compatibilité avec le bâti existant, nœuds constructifs

John COOSE, Eltherm (NL)

## 14h40 - 15h10 : Pause

### 15h10 - Isolation par l'extérieur

Matériaux, performances, compatibilité avec le bâti existant, nœuds constructifs, étanchéité à l'air

Gérôme FORTHOMME, Brouae (FR)

# 16h45 - Synthèse collective

Julie RENAUX, écorce (FR)

17h00 : Fin



### Journée 2 - 13 avril

08h45 : Accueil

09h00 - Introduction

Présentation des objectifs de la journée

Julie RENAUX, écorce (FR)

09h05 - Isolation par l'intérieur

Faisabilité?

Julie RENAUX, écorce (FR)

Étanchéité à l'air et diffusion de vapeur d'eau

Pierre WILLEM, écorce (FR)

10h45 - 11h15 : Pause

11h15 – Isolation par l'intérieur (suite)

Systèmes et matériaux, nœuds constructifs, intégration au bâti, acoustique

Julie RENAUX, écorce (FR)

12h15 - 13h15: Lunch

13h15 - Retours d'expériences d'un architecte

Julien KESSLER, UP! Architects (FR)

14h15 - Etude de cas pratiques

Atelier de réflexion sur le mode d'isolation autour de cas fréquemment rencontrés en RBC

Julie RENAUX, Pierre WILLEM, écorce (FR)

15h00 - 15h30 : Pause

15h30 - Etude de cas pratiques (suite)

Atelier de réflexion sur le mode d'isolation autour de cas fréquemment rencontrés en RBC

Julie RENAUX, Pierre WILLEM, écorce (FR)

16h30 - Synthèse collective

Julie RENAUX, écorce (FR)

17h00 : Fin