

Formation Bâtiment Durable

VENTILATION : CONCEPTION ET REGULATION

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, ayant une activité en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieur-es, les bureaux d'étude techniques, les installatrices et installateurs.

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

PROGRAMME

Journée 1 : 9 mars 2021

08h45 – Accueil	
09h00 – Introduction générale	Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
09h15 – Présentation et motivations des participant-es, tour de table	Pascal ONS, E ² = MC (FR)
09h30 – Pourquoi et comment ventiler ?	Julie RENAUX, écorce (FR)
10h00 – 10h30 : Pause	
10h30 – Conception et dimensionnement de la ventilation	Samuel CAILLOU, CSTC (FR)
12h00 – Mise en service d'une installation	Samuel CAILLOU, CSTC (FR)
12h30 – 13h30 : Lunch	
13h30 – Améliorer et garantir la qualité de l'air	Samuel CAILLOU, CSTC (FR)
14h30 – Recommandations relatives à l'acoustique	Julie RENAUX, écorce (FR)
15h00 – 15h30 : Pause	
15h30 – Recommandations pour une utilisation rationnelle de l'énergie	Muriel BRANDT, écorce (FR)
17h00 : Fin	

Formation Bâtiment Durable

Journée 2 : 9 mars 2021

08h45 – Accueil		
09h00 – Visite des installations de Bruxelles Environnement		
Michel HERMANS, Bruxelles Environnement (FR)		
10h15 – 10h45 : Pause		
10h45 – Climatisation via le système de ventilation		
Muriel BRANDT, écorce (FR)		
11h45 – Critères de choix pour un groupe de ventilation en non-résidentiel		
Muriel BRANDT, écorce (FR)		
12h30 – 13h30 : Lunch		
13h30 - Calcul des débits de ventilation en résidentiel	OU	13h30 - Calcul des débits de ventilation en non-résidentiel
Julie RENAUX, écorce (FR)		Muriel BRANDT, écorce (FR)
14h00 – 14h30 : Pause		
14h30 – Conception et dimensionnement de la ventilation en résidentiel : Exercice	OU	14h30 – Conception et dimensionnement de la ventilation en non-résidentiel : Exercice
Julie RENAUX, écorce (FR)		Muriel BRANDT, écorce (FR)
17h00 : Fin		