

Formation Bâtiment Durable

ENERGIE : PRINCIPES FONDAMENTAUX

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, ayant une activité en RBC et plus spécifiquement : les architectes, entrepreneur·es et maîtres d'ouvrages professionnel·les avec un profil technique.

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

PROGRAMME

Journée 1 – 21 janvier 2025

08h45 : Accueil	
09h00 – Introduction	
Tour de table des attentes des participant·es et présentation des objectifs de la formation	
	Robin BAAR, écorce (FR)
09h30 – Contexte et définitions	
	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
10h30 – Pourquoi agir en priorité sur l'enveloppe ?	
	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
10h45 – 11h15 : Pause	
11h15 – Quel cadre réglementaire... ?	
PEB Travaux, PEB Chauffage et Climatisation, Certificat : Quelle réglementation est d'application pour mon projet ?	
	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
12h15 – 13h15 : Lunch	
13h15 – ...Pour quel niveau de confort ?	
Composantes du confort (hygrothermique, respiratoire, etc) : quelles en sont les balises et comment définir ses propres objectifs?	
	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
14h15 – Comment isoler un bâtiment ?	
Conductivité thermique et nœuds constructifs	
	Muriel BRANDT, écorce (FR)
15h30 – 16h00 : Pause	
16h00 – Comment assurer l'étanchéité à l'air d'un bâtiment ?	
Enjeux, critères d'évaluation et de mesure de l'étanchéité à l'air	
	Muriel BRANDT, écorce (FR)
17h00 : Fin	

Journée 2 – 28 janvier 2025

08h45 : Accueil	
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée	Robin BAAR, écorce (FR)
09h05 – Quiz	Muriel BRANDT, écorce (FR)
9h45 – Comment ventiler ? Présentation des différents systèmes, de leurs avantages et leurs inconvénients	Muriel BRANDT, écorce (FR)
10h45 – 11h15 : Pause	
11h15 – Comment assurer le confort estival ? Limitation des apports et stratégies de refroidissement	Muriel BRANDT, écorce (FR)
12h15 – 13h15 : Lunch	
13h15 – Comment chauffer un bâtiment ? Production, distribution, émission et régulation	Robin BAAR, écorce (FR)
14h30 – 15h00 : Pause	
15h00 – Comment produire de l'eau chaude sanitaire ? Introduction à la production, au stockage et à la distribution de l'eau chaude sanitaire	Robin BAAR, écorce (FR)
16h00 – Synthèse collective	Robin BAAR, écorce (FR)
17h00 : Fin	