



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 – 06 février 2023

08h45 : Accueil
09h00 – Introduction Tour de table des attentes des participant·es et présentation des objectifs de la formation Sophie HAINE, écorce (FR)
09h30 – Pourquoi agir en priorité sur l'enveloppe ? Florence GREGOIRE, écorce (FR)
09h45 – Quel cadre règlementaire ... ? PEB Travaux, PEB Chauffage et Climatisation, Certificat : Quelle réglementation est d'application pour mon projet ? Florence GREGOIRE, écorce (FR)
10h15 – 10h45 : Pause
10h45 – ... 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)
12h00 – 13h00 : Lunch
13h00 – Comment isoler un bâtiment ? Conductivité thermique et nœuds constructifs Julie RENAUX, écorce (FR)
14h35 – 15h05 : Pause
15h05 – Comment assurer l'étanchéité à l'air d'un bâtiment ? Enjeux, critères d'évaluation et de mesure de l'étanchéité à l'air Julie RENAUX, écorce (FR)
16h30 – Pour atteindre quels objectifs ? Performance énergétique et critères d'évaluation Julie RENAUX, écorce (FR)
16h45 – Synthèse collective Sophie HAINE, écorce (FR)
17h00 : Fin



Journée 2 – 13 février 2023

08h45 : Accueil	
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée	Sophie HAINE, écorce (FR)
09h05 – Par où commencer ? Définitions et ordres de grandeur	Julie RENAUX, écorce (FR)
9h45 – Comment ventiler ? Présentation des différents systèmes, de leurs avantages et leurs inconvénients	Julie RENAUX, écorce (FR)
11h00 – 11h30 : Pause	
11h30 – Comment assurer le confort estival ? Limitation des apports et stratégies de refroidissement	Julie RENAUX, écorce (FR)
12h30 – 13h30 : Lunch	
13h30 – Comment chauffer un bâtiment ? Production, distribution, émission et régulation	Sophie HAINE, écorce (FR)
15h10 – 15h40 : Pause	
15h40 – Comment produire de l'eau chaude sanitaire ? Introduction à la production, au stockage et à la distribution de l'eau chaude sanitaire	Sophie HAINE, écorce (FR)
16h45 – Synthèse collective	Sophie HAINE, écorce (FR)
17h00 : Fin	