

Formation Bâtiment Durable

ENERGIE : PRINCIPES FONDAMENTAUX

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, actifs en RBC et plus spécifiquement : les architectes, entrepreneurs et maîtres d'ouvrages professionnels avec un profil technique.

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

PROGRAMME

Journée 1 : 18 novembre 2019

08h45 – Accueil
09h00 – Introduction générale Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
09h15 – Présentations et motivations des participants : tour de table Pascal ONS, E ² = MC (FR)
09h30 – Pourquoi agir en priorité sur l'enveloppe ? Florence GREGOIRE, écorce (FR)
10h00 – Quel cadre réglementaire ... ? PEB Travaux, PEB Chauffage et Climatisation, Certificat : Quelle réglementation est d'application pour mon projet ? Florence GREGOIRE, écorce (FR)
10h30 – 11h00 : Pause
11h00 – ... 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)
14h45 – 15h15 : Pause
15h15 – 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)
16h45 – Pour atteindre quels objectifs ? Performance énergétique et critères d'évaluation Julie RENAUX, écorce (FR)
17h00 : Fin

Journée 2 : 25 novembre 2019

08h45 – Accueil
09h00 – Par où commencer ? Définitions et ordres de grandeur <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
10h00 – Comment ventiler ? Présentation des différents systèmes, de leurs avantages et leurs inconvénients <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
11h00 – 11h30 : Pause
11h00 – Comment chauffer un bâtiment ? (partie 1) Les différents types de producteurs et les composants du système de distribution <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
12h30 – 13h30 : Lunch
13h30 – Comment chauffer un bâtiment ? (partie 2) Les différents types d'émetteurs de chaleur et de modes de régulation de chauffage <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
14h30 – Comment produire de l'eau chaude sanitaire ? Introduction à la production, au stockage et à la distribution de l'eau chaude sanitaire <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
15h30 – 16h00 : Pause
16h00 – Comment assurer le confort estival ? Limitation des apports et stratégies de refroidissement <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
17h00 : Fin