

Formation Bâtiment Durable

INSTALLATIONS SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

Formation destinée aux professionnels du bâtiment et de la ville actifs en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieurs, les bureaux d'étude techniques et les installateurs.

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

PROGRAMME

Journée 1 : 20 février 2018

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 – Enjeux et politique - Données et opportunités en RBC Cadre réglementaire bruxellois et européen, facilitateur, certification des installateurs, plan PV en RBC Youssef BADY, Cabinet de la Ministre de l'environnement et de l'énergie – Céline FREMAULT (FR)
10h15 – 10h45 : Pause
10h45 – L'installation solaire photovoltaïque de A à Z Technologie, faisabilité, éléments de choix, application en rénovation, priorisation, principes de dimensionnement et optimisation Jonathan FRONHOFFS, Cenergie (FR)
12h00 – 13h00 : Lunch
13h00 – Mise en place de panneaux photovoltaïques en rénovation : points d'attention Eléments à anticiper lors de la rénovation de la toiture et des installations électriques pour faciliter la pose de panneaux à l'avenir. Jonathan FRONHOFFS, Cenergie (FR)
14h00 – Atelier de prédimensionnement – Pvcalc Présentation de l'outil, lecture de fiche technique, exercice, résultats de l'exercice Jonathan FRONHOFFS, Cenergie (FR)
15h00 – 15h30 : Pause
15h30 – Atelier de prédimensionnement – Pvcalc : Suite Sur base de l'exemple utilisé pour le prédimensionnement, mise en évidence de l'impact de différents paramètres pris en compte par d'autres outils plus détaillés. Jonathan FRONHOFFS, Cenergie (FR)
17h00 : Fin