

Formation Bâtiment Durable

GESTION DES EAUX PLUVIALES SUR LA PARCELLE ET DANS L'ESPACE PUBLIC

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville ayant une activité en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieur·es, les maîtres d'ouvrages professionnel·les et leurs représentant·es (gestionnaires d'immeubles, syndics...), les entrepreneur·es (postes décisionnels dans l'entreprise), les responsables d'administrations concernées par les enjeux de construction / rénovation de bâtiments.

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

PROGRAMME

Journée 1 : 17 mars 2022

08h45 – Accueil
09h00 – Introduction Tour de table des attentes des participant·e·s et présentation des objectifs de la formation Stéphan TRUONG, écorce (FR)
09h30 – Introduction à la gestion intégrée des eaux pluviales en Région Bruxelles Capitale Enjeux, démarche durable et cadre réglementaire Anne-Claire DEWEZ, Bruxelles Environnement (FR)
11h00 – 11h30 : Pause
11h30 – Principes d'hydrologie urbaine Pluviométrie – Ruissellement – Infiltration Stéphan TRUONG, écorce (FR)
12h30 – 13h30 : Lunch
13h30 – Les caractéristiques du site - exemple (Hydro)géologie – Topographie – Nappe... Stéphan TRUONG, écorce (FR)
14h15 – Méthodes de dimensionnement Méthode des volumes et méthode des pluies Stéphan TRUONG, écorce (FR)
15h00 – 15h30 : Pause
15h30 – Les dispositifs de gestion intégrée des eaux pluviales Toitures, espaces verts creux et massifs drainants Stéphan TRUONG, écorce (FR)
16h45 – Synthèse collective Stéphan TRUONG, écorce (FR)
17h00 – Fin

Journée 2 (bâtiment et abords) : 24 mars 2022

08h45 – Accueil	
09h00 – Introduction	
Présentation des objectifs de la journée	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
09h05 – Récupération et recyclage des eaux	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
10h00 – Exemples	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
10h30 – 11h00 : Pause	
11h00 – Atelier récupération des eaux pluviales	
Optimiser le système de récupération : Volume de citerne et nombre de points de puisage à raccorder	Stéphan TRUONG et Pierre WILLEM, écorce (FR)
12h00 – 13h00 : Lunch	
13h00 – Atelier gestion des eaux pluviales à la parcelle	
Pré-dimensionner les ouvrages à l'aide de la méthode des pluies	Stéphan TRUONG et Pierre WILLEM, écorce (FR)
16h45 – Synthèse collective	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
17h00 : Fin	

Journée 3 (espace public) : 31 mars 2022

08h45 – Accueil
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée Stéphan TRUONG, écorce (FR)
09h05 – Gestion intégrée des eaux pluviales dans l’espace public Exemples d’aménagements Stéphan TRUONG, écorce (FR)
10h00 – 10h30 : Pause
10h30 – Gestion intégrée des eaux pluviales dans l’espace public (suite) Exemples d’aménagements Stéphan TRUONG, écorce (FR)
12h00 – 13h00 : Lunch
13h00 – Atelier gestion des eaux pluviales dans l’espace public (suite) Pré-dimensionner les ouvrages à l’aide de la méthode des pluies Stéphan TRUONG et Pierre WILLEM, écorce (FR)
16h45 – Synthèse collective Stéphan TRUONG, écorce (FR)
17h00 : Fin