

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 : 8 mars 2021

08h45 – Accueil	
09h00 – Introduction générale	Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
09h15 – Présentations et motivations des participant·es : tour de table	Pascal ONS, E ² = MC (FR)
09h30 – Introduction à la gestion intégrée des eaux pluviales en Région Bruxelles Capitale Contexte, enjeux et évolution de la réglementation	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)
17h00 – Fin	

Journée 2 (bâtiment et abords) : 15 mars 2021

08h45 – Accueil	
09h00 – 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)
17h00 : Fin	

Journée 3 (espace public) : 22 mars 2021

08h45 – Accueil	
09h00 – Gestion intégrée des eaux pluviales dans l'espace public Exemples d'aménagements	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
10h00 – 10h30 : Pause	
10h30 – Atelier gestion des eaux pluviales dans l'espace public Pré-dimensionner les ouvrages à l'aide de la méthode des pluies	Stéphan TRUONG et Pierre WILLEM, 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)
17h00 : Fin	