

## 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 2020

<b>08h45 – Accueil</b>	
<b>09h00 – Introduction générale</b>	Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
<b>09h15 – Présentations et motivations des participant·es : tour de table</b>	Pascal ONS, E <sup>2</sup> = MC (FR)
<b>09h30 – Introduction à la gestion intégrée des eaux pluviales en Région Bruxelles Capitale</b> Contexte, enjeux et évolution de la réglementation	Anne-Claire DEWEZ, Bruxelles Environnement (FR)
<b>11h00 – 11h30 : Pause</b>	
<b>11h30 – Principes d'hydrologie urbaine</b> Pluviométrie – Ruissellement – Infiltration	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>	
<b>13h30 – Les caractéristiques du site - exemple</b> (Hydro)géologie – Topographie – Nappe...	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
<b>14h15 – Méthodes de dimensionnement</b> Méthode des volumes et méthode des pluies	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
<b>15h00 – 15h30 : Pause</b>	
<b>15h30 – Les dispositifs de gestion intégrée des eaux pluviales</b> Toitures, espaces verts creux et massifs drainants	Stéphan TRUONG, écorce (FR)
<b>17h00 – Fin</b>	

### Journée 2 (bâtiment et abords) : 24 mars 2020

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

### Journée 3 (espace public) : 31 mars 2020

<b>08h45 – Accueil</b>
<b>09h00 – Gestion intégrée des eaux pluviales dans l'espace public</b> Exemples d'aménagements Stéphan TRUONG, écorce (FR)
<b>10h00 – 10h30 : Pause</b>
<b>10h30 – Atelier gestion des eaux pluviales dans l'espace public</b> Pré-dimensionner les ouvrages à l'aide de la méthode des pluies Stéphan TRUONG et Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>12h00 – 13h00 : Lunch</b>
<b>13h00 – Atelier gestion des eaux pluviales dans l'espace public (suite)</b> Pré-dimensionner les ouvrages à l'aide de la méthode des pluies Stéphan TRUONG et Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>