Formation sur la Gestion Durable et Intégrée des Eaux Pluviales (GDIEP) dans nos aménagements urbains

OBJECTIFS

- connaître les principes de l'assainissement urbain : hydrologie et hydraulique,
- comprendre le principe de la GDIEP et connaître les avantages et inconvénients des différents solutions *(analyse coût global)*,
- être capable d'associer un projet d'aménagement paysager à un projet de GDIEP

PROGRAMME

Présentation d'un nouveau concept de l'assainissement urbain

- assainissement urbain, un peu d'histoire
- la réglementation dans le domaine des eaux pluviales
- du "tout tuyau" à la GDIEP : principes, intérêts, stratégie
- la GDIEP : ressources bibliographiques

Connaissances techniques nécessaires à l'élaboration d'un projet GDIEP

- hydrologie, hydraulique, méthodes de dimensionnement
- notions de base sur le phénomène infiltration
- notions de base en techniques routières

Les principes constructifs des ouvrages GDIEP et la méthodologie de projet

- le cheminement de l'eau et "l'arbre de pluie"
- dispositifs permettant une injection localisée
- les étapes nécessaires pour mener à bien un projet GDIEP

Les Solutions vertes Fondées sur la Nature (SFN)

- intérêts et fonctions des techniques paysagères de gestion des eaux pluviales
- les infrastructures vertes, les espaces verts "creux"
- les bassins paysagers à ciel ouvert *(à sec ou en eau)*
- les jardins de pluie *(rain garden)*

Les structures d'infiltration, le massif enterré, la tranchée de rétention et d'infiltration *(ou drainante)*, la tranchée de Stockholm

- définition, principes de conception
- la Chaussée Structure Réservoir (CSR)

Les matériaux perméables

- les matériaux NON liés
- les matériaux modulaires
- les matériaux liés

Retours d'expériences GDIEP menés à Saint Nazaire (44)

Dernière mise à jour : 08/2026

PUBLIC VISÉ

Collectivités : responsable des services techniques, ingénieurs, techniciens, surveillants de travaux
Secteur privé : urbanistes, architectes, paysagistes, maitres d'oeuvres *(Bureaux d'Études Technique)*

PRÉ-REQUIS

Aucun

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Questions / réponses - Vidéos
Retours d'expériences du formateur, expert en VRD (*Voirie et Réseaux Divers)* et en GDIEP

SUIVI DE L'ACTION

Feuille de présence par demi-journée
Fiche d'évaluation de la formation par les stagiaires

ÉVALUATION & VALIDATION

Test QCM et attestation de formation délivrée à l'issue de la formation

DURÉE & HORAIRES

2 journées - 14 heures

CONDITIONS D'ACCES

Sous 2 mois à partir du devis accepté

CONDITIONS LOGISTIQUES

En INTRA ou dans une salle de réunion accessible aux personnes en situation de handicap

CONDITIONS TARIFAIRES

Entre **450€ et 650€ HT** / stagiaire en fonction du nombre de participants.
Minimum de 4 stagiaires
Maximum de 10 stagiaires

Contact : Anthony FERRON - 47 route d'Aisne - 44570 TRIGNAC
contact@ofctp.com - Tél : 06-87-72-43-21 - ofctp.com