



## NOUVEAUTE

# GÉRER LES EAUX PLUVIALES À LA SOURCE DANS VOS PROJETS D'AMÉNAGEMENT

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les leviers et les points de vigilance pour améliorer la prise en compte des eaux pluviales dans les projets d'aménagement
- Analyser les avantages et inconvénients des différentes techniques alternatives pour la gestion des eaux pluviales
- Evaluer les enjeux réels en termes de pollution des eaux pluviales et de dimensionnement des ouvrages dans les projets.

## CONTENU

### JOUR 1

#### Les enjeux de la gestion intégrée des eaux pluviales

#### Le cadre réglementaire et la planification :

- Les règles à respecter et les documents à consulter en amont
- Les acteurs concernés et à consulter

#### Pollution des eaux pluviales :

- Caractérisation des pollutions et ordres de grandeurs associés
- Performance de traitement des pollutions par les techniques alternatives

#### Visite et partage de bonnes pratiques sur la gestion et l'entretien des techniques alternatives

#### Retour d'expérience sur les critères de choix des solutions techniques isolées et combinées

### JOUR 2

#### De la conception à l'exploitation, comment prendre en compte les eaux pluviales dans le projet d'aménagement.

#### Les connaissances de base pour le dimensionnement d'un projet :

- Les performances hydrauliques des techniques alternatives
- Méthodes et outils de dimensionnement

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternances d'apports théoriques et de retours d'expériences. Visite d'un syndicat investit dans une stratégie de gestion des eaux pluviales à la source depuis plus de 10 ans.

## EVALUATION

Fiche d'évaluation en fin de session de formation

## PUBLIC

Agents des collectivités, service eau et assainissement, aménagement, voirie, espaces verts, ...

Bureaux d'études collaborant avec les collectivités

Paysagistes

## PRÉREQUIS

- Connaissance du cycle de l'eau
- Notions sur les techniques alternatives en gestion des eaux pluviales à la source
- Expérience en gestion de projet d'aménagement

## SESSIONS

Roanne : Du 19/11/20 à 9h au 20/11/20 à 12h

Villeurbanne : Du 01/04/20 à 9h au 02/04/20 à 12h

## DURÉE

1,5 jours (11 heures)

## FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 750 € H.T.

## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Elodie SANCHEZ-COLLET, GRAIE - Sylvie BARRAUD et Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA Lyon - La Roannaise de l'eau

## PARTENAIRES



## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr