



LA GESTION DES EAUX PLUVIALES À LA SOURCE : DU PROJET D'AMÉNAGEMENT À LA STRATÉGIE TERRITORIALE



ETAT DE L'ART ET NOUVEAUX
FONCTIONNEMENTS

opéré par

INSA
VALOR

Gestion intégrée des eaux pluviales, alliant réglementation et solutions



Villeurbanne
100 % présentiel



2 jours
14 heures



19 - 20 novembre 2026
INTRA possible



1 095 € H.T. / pers.
INTER entreprise

Approche préventive et expertise technique.

Maîtrise des réglementations et des contrôles
en construction.

Éléments concrets pour faire évoluer les modes
de fonctionnement.

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 solutions pour la gestion des eaux pluviales à la source
- Évaluer les enjeux réels en termes de pollution des eaux pluviales
- Articuler réglementation, stratégie de gestion des eaux pluviales et conception des projets urbains
- Lier conception locale et enjeux de gestion de l'eau à l'échelle du bassin versant
- Déployer des arguments pour faire de l'eau pluviale une ressource dans vos projets d'aménagement
- Intégrer une réflexion sur l'entretien des ouvrages à vos projets de gestion à la source

PUBLIC CIBLE

- Agents des collectivités. Service eau et assainissement, aménagement, voirie...
- Bureaux d'études collaborant avec les collectivités (VRD, urbanisme, aménagement...)
- Paysagistes, urbanistes ou architectes souhaitant investir ce projet

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

FORMATEURS

Spécialistes de l'INSA de Lyon, la Roannaise de l'Eau, Burgeap, un architecte paysagiste, le bureau d'études en gestion environnementale laosenn et le Graie

ACCESSIBILITÉ

Cette formation est handi-accessible.
Contactez-nous

CONTENU

À l'issue de la formation, les participants disposeront d'outils opérationnels (open source) sur lesquels ils seront entraînés et qu'ils pourront réutiliser et adapter dans leur service/entreprise. Les outils ne sont pas intégrés à un logiciel clé en main

1) Introduction et enjeux

- Enjeux et cadre réglementaire de la gestion intégrée des eaux pluviales dans l'aménagement
- Pollution des eaux pluviales, enjeux de la gestion intégrée et solutions
- Diversité des solutions et perspectives paysagères

2) Evolution des fonctionnements

- Accompagner l'intégration de la gestion des eaux pluviales dans les projets d'aménagement : retours d'expérience d'un bureau d'étude en environnement
- Visite de sites – Ecocampus de la Doua – Villeurbanne
- Le déploiement des outils pour établir un cadre favorable à la généralisation de la gestion à la source des eaux pluviales
- De la conception à l'exploitation, comment prendre en compte les eaux pluviales dans les projets d'aménagement ?

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Une formation basée sur l'expertise du GRAIE pour maîtriser la gestion des eaux pluviales en milieu urbain, alliant théorie, et études de cas

Un support de cours sera remis à chacun des participants

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

- Évaluation des acquis des apprenants réalisée en lors de la formation par des exercices, des travaux pratiques et un questionnaire ouvert contextualisé.
- 82.4% des apprenants ont acquis la compétence principale visée.
- Résultat obtenu pour 226 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années.
- Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)
- Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.
- Évaluations réalisées auprès des 283 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années.



aurelie.debia@college-ingenierie.fr | 04 72 43 80 89

Mise à jour janvier 2026

CENTRALE LYON ■ ENTPE ■ INSA LYON ■ MINES SAINT-ÉTIENNE

page 38