

## Formation continue

### La gestion des eaux pluviales à la source : du projet d'aménagement à la stratégie territoriale

Lyon-Villeurbanne, 20 & 21 novembre 2025

**LIEN INSCRIPTION** : <https://formation.insavalor.fr/module/1185/le-gestion-integree-des-eaux-pluviales>

### Objectifs de la formation

Cette formation vous donne les clés pour développer une approche transversale de la gestion à la source des eaux pluviales, articulant stratégie territoriale et conception des projets d'aménagement.

Les composantes à considérer et à maîtriser pour concevoir et mettre en œuvre la gestion à la source de l'eau pluviale dans les projets d'aménagement sont exposées : enjeux (pollutions, risques, qualité de vie), approches environnementales et paysagères, stratégies de planification, gestion des aménagements mis en place et cadre réglementaire de la gestion à la source.

#### A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les leviers et points de vigilance pour améliorer la prise en compte des eaux pluviales dans les projets d'aménagement ;
- Évaluer les enjeux réels en termes de pollution des eaux pluviales ;
- Déployer des arguments pour faire de l'eau pluviale une ressource dans vos projets d'aménagement ;
- Analyser les avantages et inconvénients des différentes solutions pour la gestion des eaux pluviales à la source ;
- Articuler réglementation, stratégie de gestion des eaux pluviales et conception des projets urbains ;
- Lier conception de projet et enjeux de gestion de l'eau à l'échelle du bassin versant ;
- Intégrer une réflexion sur l'entretien des ouvrages à vos projets de gestion à la source.

### Méthodes pédagogiques

Des experts reconnus du domaine vous présentent les bases scientifiques, techniques, juridiques, environnementales et paysagères de la gestion à la source et des stratégies territoriales : chercheur de l'INSA de Lyon, maîtres d'œuvre spécialisés, syndicat de gestion de l'eau expérimentés dans le domaine et chargé de mission du Graie. Les approches théoriques sont complétées, illustrées voire dépassées par des études de cas et des retours d'expérience, ainsi qu'une visite commentée des ouvrages mis en place depuis une quarantaine d'année sur le campus de la Doua, à Villeurbanne.

### Public

Les agents des collectivités (tous services concernés par la gestion des eaux pluviales, de près ou de loin : service eau/assainissement, aménagement, voirie, espaces verts...), les bureaux d'études qui les accompagnent (VRD, urbanisme, aménagement...) et les paysagistes, urbanistes ou architectes souhaitant investir ce sujet.



EAU DANS  
LA VILLE



EAU ET  
SANTÉ



MILIEUX  
AQUATIQUES

#### GRAIE

Campus LyonTech la Doua  
66 boulevard Niels Bohr - CS 52132  
69603 Villeurbanne cedex

04 72 43 83 68  
[asso@graie.org](mailto:asso@graie.org)  
[www.graie.org](http://www.graie.org)

Association loi 1901,  
reconnue d'intérêt général,  
N° SIRET : 338 492 069 00038  
CODE APE : 7219 Z

## Partenaires

Cette formation s'appuie sur les travaux de scientifiques, de collectivités et de maîtres d'œuvre membres du réseau du Graie, qui œuvrent depuis plus de 30 ans pour mieux comprendre et mieux gérer les eaux pluviales en milieu urbain.

Formation organisée par le Graie, en partenariat avec INSAVALOR, organisme de formation continue

## PROGRAMME

### Jeudi 20 novembre 2025

8h45	Accueil des participants
9h00	Introduction de la formation : Sylvie BARRAUD, INSA Lyon et Laëtitia BACOT, Graie
9h45	Enjeux et cadre réglementaire de la gestion intégrée des eaux pluviales dans l'aménagement Elodie BOULOGNE, BURGEAP
10h45	Pollution des eaux pluviales, enjeux de la gestion intégrée et solutions Sylvie BARRAUD, INSA Lyon
12h30-13h30	Déjeuner
13h30	Pollution des eaux pluviales, enjeux de la gestion intégrée et solutions (suite) Sylvie BARRAUD, INSA Lyon
14h30	Diversité des solutions et perspectives paysagères Frédéric DELLINGER, ENSA de Grenoble, Eranthis – Agence de paysage
17h00	Fin de la journée

### Vendredi 21 novembre 2025

8h45	Accueil des participants
9h00	Accompagner l'intégration de la gestion des eaux pluviales dans les projets d'aménagement : retours d'expérience d'un bureau d'étude en environnement Gwenaël DESNOS - Iao Senn
11h00	Visite de sites - Ecocampus de la Doua – Villeurbanne Sylvie BARRAUD, INSA Lyon et Laëtitia BACOT, Graie
12h30-13h30	Déjeuner
13h30	Le déploiement des outils pour établir un cadre favorable à la généralisation de la gestion à la source des eaux pluviales Céline LAREURE, Roannaise de l'Eau
14h45	De la conception à l'exploitation, comment prendre en compte les eaux pluviales dans les projets d'aménagement ? Céline LAREURE, Roannaise de l'Eau
16h00	Bilan et rapide retour sur la formation
17h00	Fin de la formation

#### Formation - Gestion des eaux pluviales à la source

Module – du projet d'aménagement à la stratégie territoriale

Graie – INSAVALOR