



FORMATION

Assurer la gestion de l'eau dans le projet urbain durable

Atténuation et adaptation au changement climatique, jardins de pluie, renaturation de cours d'eau, trames vertes et bleues, îlots de fraîcheur urbains,..., même lorsqu'il ne s'agit pas de sécheresses ou d'inondations-catastrophes, la question de l'eau est aujourd'hui primordiale dans l'aménagement des territoires. Au fil des ans, des lois ont émergé afin d'établir un cadre réglementaire à la bonne gestion de l'eau dans l'urbanisme, et des subventions existent afin d'inciter le passage à l'action.

87 %

de satisfaction

COMPÉTENCES CLÉS

- **Évaluer l'impact environnemental des projets urbains** : pour identifier les besoins en gestion des ressources hydriques en utilisant des méthodes d'analyse environnementale et des indicateurs de performance.
- **Concevoir des systèmes de gestion de l'eau intégrée** : pour optimiser l'utilisation des ressources hydriques en suivant les meilleures pratiques en matière de récupération des eaux pluviales et d'irrigation.
- **Interpréter les réglementations en vigueur liées à la gestion de l'eau** : pour assurer la conformité des projets en utilisant des outils juridiques et des référentiels réglementaires.
- **Mettre en œuvre des solutions d'infrastructure écologique** : pour améliorer la durabilité et l'efficacité des projets urbains en appliquant des techniques d'ingénierie environnementale et des principes de conception durable.

PROGRAMME

1^{ère} séquence :

- Mesure de l'impact de l'aménagement urbain "conventionnel" sur le cycle de l'eau : inondations, pollution, raréfaction des ressources,...
- L'eau, risque et ressource, les solutions de la gestion intégrée des eaux pluviales et les enjeux en terme de durabilité
- Construction d'une méthodologie de projet adaptée pour une bonne gestion intégrée de l'eau

2^{ème} séquence :

- La palette de techniques, leur adaptation aux enjeux et leur intégration, leur mise en œuvre
- Les politiques publiques : outils réglementaires ou incitatifs de la gestion intégrée

3^{ème} séquence :**Les outils techniques - notions, enjeux, techniques**

- L'infiltration
- La dépollution
- La renaturation des cours d'eau

4^{ème} séquence :

- Données sur les coûts de réalisation et d'entretien des ouvrages
- Détails de mise en œuvre de projets de gestion intégrée
- Temps d'échanges sur les problématiques rencontrées sur le terrain, et développement d'un argumentaire
- Fiches techniques, plaquettes de communication, bibliographie

MODALITÉS

Suivant la programmation**Présentiel ou en distanciel**

- Exposés suivis de questions-réponses
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupes : études de cas, quiz...
- Accès en ligne aux ressources pédagogiques et documentaires

PUBLICS

- Architecte
- Collaborateur
- Paysagiste concepteur
- Professionnel de l'aménagement et de l'urbanisme
- Service technique des collectivités

14h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○