



CYCLE DE L'EAU – POLLUTIONS – SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE (SFN)



BÂTIMENT ET AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

opéré par



Comprendre les cycles de l'eau et les pollutions pour proposer des solutions fondées sur la nature et adaptées aux enjeux locaux.



Ecully
100 % présentiel



3 jours
21 heures



Nous consulter
INTRA uniquement



2 200 € / pers.
Net de TVA (min. 4 personnes)

Solutions naturelles contre les pollutions

Cas pratiques

Animation par un binôme d'experts

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Avoir une vision globale et locale des cycles de l'eau (grand cycle, petit cycle) et des échelles de temps associées dans un contexte de changement climatique.
- Connaître les principales pollutions de l'eau (naturelles, anthropiques) et les principales méthodes de bioremédiation des pollutions associées (eau, sol, sédiments).
- Connaître les grands principes de fonctionnement des écosystèmes (dynamique, résilience, adaptation et restauration), et les services écosystémiques.
- Comprendre et s'appropriier le concept de Solutions fondées sur la Nature (en particulier sur les problématiques de l'eau).
- Être capable de proposer des Solutions fondées sur la Nature adaptées à un contexte local (à un chantier spécifique).

PUBLIC CIBLE

Tout professionnel des métiers de bureau d'études et de conduite de travaux/chantiers

PRÉREQUIS

Avoir une connaissance des principes du cycle de l'eau et de processus chimiques de base associés

FORMATEURS

Formateurs de Centrale Lyon

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- La formation est dispensée par un binôme d'intervenants afin de faciliter les apprentissages et les allers-retours entre théories et pratiques.
- Alternances d'apports théoriques et ateliers ludiques et pratiques. Les apports théoriques s'appuient sur des exemples et cas concrets.
- Co-animation des TP par les deux intervenants.

CONTENU

1) Le cycle de l'eau

- Avoir une vision globale et locale des cycles de l'eau (grand cycle, petit cycle) et des échelles de temps associées dans un contexte de changement climatique.
- Connaître les principales pollutions de l'eau (naturelles, anthropiques) et les principales méthodes de bioremédiation des pollutions associées (eau, sol, sédiments).

2) Les solutions fondées sur la nature (SFN)

- Connaître les grands principes de fonctionnement des écosystèmes (dynamique, résilience, adaptation et restauration), et les services écosystémiques.
- Comprendre et s'appropriier le concept de solutions fondées sur la nature (en particulier sur les problématiques de l'eau).
- Être capable de proposer des solutions fondées sur la nature adaptée à un contexte local (à un chantier spécifique).

3) Approfondissement et applicabilité dans le quotidien

- Approfondir les principes des solutions de gestion de l'eau fondées sur la nature
- Analyser la faisabilité et l'efficacité des solutions fondées sur la nature dans différents chantiers
- Développer les compétences pour mettre en œuvre et gérer des projets de solutions fondées sur la nature

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

- Évaluation des acquis : en fin de session
- Certification : selon chaque action de formation
- Évaluation de la satisfaction des stagiaires : questionnaire post-formation, taux de satisfaction 2024 : 88,4% (sur la base de 117 réponses)

ACCESSIBILITÉ

Cette formation est handi-accessible.
Contactez-nous !



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