

BTP151 - Protection des zones à enjeu environnemental

Présentation

Objectifs pédagogiques

Les disciplines scientifiques se trouvant au cœur de cette UE est l'écologie et l'analyse des politiques publiques en matière d'environnement. L'auditeur identifiera des indicateurs pertinents pour divers usages des eaux et des sols par l'homme, afin d'évaluer la faisabilité de ces usages et de prévoir leur impact environnemental et sanitaire. Il apprendra à envisager et à choisir des mesures préventives ou des mesures compensatoires dans le cadre de ses projets.

Compétences

Connaissance des applications en ingénierie et en gestion de l'eau – Assistance technique en maîtrise d'ouvrage – Méthodologie des études environnementales sur un territoire

🌟 Valide le 19-02-2019

Code : BTP151

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie /
Olivier FOUCHÉ-GROBLA

Contact national :
EPN01 Génie des procédés et
ingénierie pharmaceutique
(GPIP) et géotechnique
EPN1C, 31-4-01A, 2 rue
Conté
75003 Paris
01 40 27 23 92
Manuela Corazza
manuela.corazza@lecnam.net

Programme

Contenu

Réglementation sur la protection de l'environnement

Les schémas directeurs : SDAGE, SAGE, SDA

Les milieux aquatiques

La biodiversité

L'inventaire faunistique et floristique

La protection des zones humides

L'impact sanitaire et environnemental des rejets de l'assainissement sur les sols et les nappes

La responsabilité environnementale

Les bases de données

Les systèmes d'information géographique

Description des modalités de validation

Assiduité au présentiel à distance (webinaires) – Contrôle continu sur devoirs à rendre