



## Présentation

**Code interne :** GE9EAQUA

### Description

Après un rappel des enjeux et menaces pesant sur les milieux aquatiques de surface, les mesures de gestion environnementale et de restauration mises en oeuvre par l'ingénierie écologique sont abordées.

Il s'agit de comprendre la complexité des conflits d'usage, pour atteindre une gestion raisonnée du fonctionnement écosystémique des cours d'eau, des plans d'eau et des zones humides.

Compétences développées:

- Maîtriser les outils de diagnostic botanique et pédologique nécessaires aux plans de gestion d'une zone humide;
- Proposer des solutions adaptées aux problématiques d'aménagement des milieux naturels;
- Identifier les conflits d'usage d'un milieu naturel ou d'une ressource.

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	12h
TD	Travaux Dirigés	16h
TDT	Travaux Dirigés Terrain	12h

### Pré-requis obligatoires

Enseignements d'écologie de 1ère année et de 2ème année. Outils réglementaires (2e année)

### Modalités de contrôle des connaissances

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	90		1		sans document calculatrice autorisée