Limnologie Générale (inscription avant le 2/10/27)

Domaine

Domaine
02.3.Hydromorphologie

Date

Du15/11/2027
Au19/11/2027

Durée

Jours: 4.00
Heures: 28.00

Autre(s) lieu(x)

Tout voir

Numéro de session

S-01742

Contact administratif

Thibault MIYAGI
[redacted]
thibault.miyagi@ofb.gouv.fr

Responsable de la session

MARIANNE DORLODOT
[redacted]
marianne.dorlodot@ofb.gouv.fr

Pédagogie

Programme

1- Introduction générale sur les plans d'eau

1-1- Grands cycles et plans d'eau

1-2- Typologie morphologique et biogéographique des plans d'eau

1-3- Services écosystémiques

2- Fonctionnement des plans d'eau

2-1- Aspects physiques

2-2-Aspects chimiques

2-3- Atelier pratique d'acquisition de données sur le Léman

3- Communautés biologiques et réseaux trophiques des plans d'eau

3-1- Compartiment pélagique

3-2- Compartiments benthique et littoral

3-3- Application : observations taxonomiques de quelques organismes aquatiques de plan d'eau

4- Pressions anthropiques et stratégies pour les réduire, prévenir

4-1- Changement climatique

4-2- Eutrophisation et Polluants

4-3 Gestion anthropique des niveaux d'eau et autres forçages

5- Surveillance des plans d'eau

5-1- Réglementation DCE

5-2- Méthodes traditionnelles et innovantes de l'évaluation de l'état écologique

5-3- Application : consultation des banques de données

6- Restauration écologique

Objectifs

1. Décrire le fonctionnement physique et chimique des plans d'eau
2. Définir les principaux composants de la biodiversité (réseaux trophiques) des plans d'eau
3. Identifier les pressions anthropiques et leurs impacts sur le fonctionnement et la biodiversité
4. Lister des méthodes de surveillance et de restauration des plans d'eau

Pré-requis

Aucun

Méthodes et supports

présentations, terrain, étude de cas, laboratoire, études de données

Public concerné

agents OFB, parcs et réserves, Services de l'état (DDT, DRAFF...)

Informations complémentaires

modalités d'évaluation : exercices et mises en pratique

Planning

DATE DE DÉBUT : 15/11/2027 **TYPE DE PLANNIFICATION :** Discontinue

DATE DE FIN : 19/11/2027 **DURÉE (H/J) :** 28:00/4.00

Séquences

DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN	HEURE DE DÉBUT	HEURE DE FIN	DURÉE (H)	LIEU PRINCIPAL
15/11/27	15/11/27	13:30	17:30	3.5	
16/11/27	16/11/27	09:00	18:00	7	
17/11/27	17/11/27	09:00	18:00	7	
18/11/27	18/11/27	09:00	18:00	7	
19/11/27	19/11/27	09:00	12:00	3.5	

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTION DE FORMATION