

# HYDRO-ÉCOLOGIE DES MARAIS

Une formation continue unique en Suisse

FORMATION CONTINUE

CAS



# HYDRO-ÉCOLOGIE DES MARAIS

**Appréhender le fonctionnement hydro-écologique des marais pour augmenter l'efficacité des mesures de gestion et de restauration: outils de gestion, bases légales, connaissances naturalistes, compréhension des sols organiques et des dynamiques hydrologiques abordés par la pratique.**

## Objectifs de la formation

- Être capable d'effectuer un diagnostic fonctionnel et de mettre en place une gestion adéquate pour les biotopes marécageux (expérience pratique de terrain);
- Élaborer un projet concret de restauration jusqu'au niveau de projet général, incluant un diagnostic cohérent (hydrologie, végétation, faune et sols organiques) et les différentes techniques associées et leurs implications;
- Développer les objectifs d'un projet de gestion et de renaturation;
- Formuler des hypothèses fonctionnelles en utilisant des outils de diagnostic tels que des modèles hydrologiques et des outils SIG de modélisation;
- Optimiser les ressources mises en œuvre pour les études de planification.

## Public cible

La formation s'adresse principalement aux ingénieur-e-s en environnement, géographes et biologistes qui souhaitent se former dans ce domaine, aux responsables des services environnementaux, de l'aménagement du territoire, de la gestion des eaux et du domaine agricole ainsi qu'aux gestionnaires de sites, professionnel-le-s des bureaux d'études ou au sein d'ONG.

## Organisation de la formation

Les cours théoriques sont donnés en français et en allemand. Les cours pratiques seront effectués sur 20 jours, répartis en blocs de 2 à 5 jours dans différentes régions de Suisse. L'ensemble de la formation permet l'obtention d'un Certificate of Advanced Studies (CAS) de 15 ECTS.

## Informations et inscription

Formation continue HEPIA  
Tél. +41 (0)22 558 56 70  
fc.hepia@hesge.ch

[www.hesge.ch/hepia/cas-marais](http://www.hesge.ch/hepia/cas-marais)

## Partenaires

Office fédéral de l'environnement, Canton de Berne et Wyss Academy for Nature, UNESCO Biosphère Entlebuch (LU), Centre de compétences de la Maison de la Tourbière (NE), Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (D)