



Une nouvelle formation continue unique en suisse
Certificate of Advanced Studies (CAS) en

PHYTOBENTHOS PLANTES AQUATIQUES ET ALGUES

L'avenir est à créer

PHYTOBENTHOS

PLANTES AQUATIQUES ET ALGUES

Ce CAS traite de la végétation des cours d'eau et des plans d'eau, qui comprend les algues, dont les diatomées, ainsi que les mousses aquatiques, les lichens aquatiques et les plantes aquatiques supérieures (macrophytes). Ce cours porte en particulier sur les habitats de faible profondeur (cours d'eau, rives des lacs). Il met l'accent sur des thématiques générales de l'écologie des eaux, notamment la bio-indication ainsi que sur la systématique des groupes taxonomiques.

Cette formation continue permet aux participants de

- comprendre dans les grandes lignes les éléments *Aspect général*, *Ecomorphologie*, *Chimie*, *Hydrologie*, *Diatomées* et *Macrophytes* du système modulaire gradué de l'OFEV conçu pour évaluer les cours d'eau, et les appliquer.
- déterminer les espèces importantes pour l'application des éléments *Aspect général*, *Diatomées* et *Macrophytes* du système modulaire gradué de l'OFEV traitant spécifiquement des organismes.
- expliquer les forces et les faiblesses mais aussi les limites des éléments *Aspect général*, *Diatomées* et *Macrophytes* du système modulaire gradué de l'OFEV traitant spécifiquement des organismes.

Public cible

Personnes diplômées d'une HES, d'une université ou d'une école polytechnique, ainsi que les collaboratrices et collaborateurs de bureaux d'études écologiques ou de protection de l'eau et des services compétents dans les administrations cantonales et fédérales.

Organisation de la formation

La formation a lieu à hepia, Genève. La langue d'enseignement est le français.

Durée de la formation complète : 18 mois, soit environ 375 heures de travail dont 156 encadrées en cours ou sur le terrain. L'ensemble de la formation permet l'obtention du certificat CAS de 15 ECTS.

La formation est divisée en 3 modules, le dernier correspondant au travail de certificat. Les modules 1 & 2 peuvent être suivis de manière individuelle.

Toutes les informations sur www.phytobenthos.ch

Contact

hepia / Secrétariat de la formation continue / Rue de la Prairie 4 / CH-1202 Genève
Tél. +41(0)22 546 24 88 / fc.hepia@hesge.ch