



espèces  biodiversité



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

L'avenir est à créer



MACROZOOBENTHOS

Evaluer l'état écologique d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau à l'aide de méthodes de bio-indication standardisées basées sur les macro-invertébrés benthiques.

Cette formation continue permet aux participants de

- Appliquer *in situ*, de manière autonome, une méthode standardisée d'échantillonnage;
- Déterminer jusqu'à un niveau moyen les principaux taxons utilisés en bio-indication, dans des projets de restauration, dans les études d'impacts, ou inscrits sur des listes rouges;
- Connaitre l'écologie des espèces-clés;
- Représenter des résultats et les intégrer dans un rapport;
- Interpréter des listes faunistiques ou des résultats synthétiques issus de l'analyse des données d'échantillonnage.

Public cible

Ensemble des praticiens (personnels d'administrations ou services d'état, de bureaux d'études, membres d'associations, ...) confrontés au diagnostic des écosystèmes aquatiques, à la surveillance/protection des eaux de surface, à la gestion des espèces et des milieux. Toute personne possédant des connaissances préalables et désirant les approfondir (par ex., enseignant du degré secondaire supérieur, naturaliste amateur,...).

Organisation de la formation

Les cours sont donnés à HEPIA (Genève) et à la Maison de la Rivière (Tolochenaz, VD)
Durée de la formation complète: 22 jours de cours et de visites, ainsi qu'un travail personnel, répartis sur 15 mois.

L'ensemble de la formation, organisée sur 3 modules, permet l'obtention d'un certificat CAS de 15 ECTS. Les modules peuvent être suivis de manière individuelle.

Toutes les informations détaillées sur www.macrozoobenthos.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