

Génétique et gestion de la pêche

Cours d'application PEAK-FIBER, 4 octobre 2018



Génétique et gestion de la pêche

Cours d'application PEAK-FIBER A40/18

Objectif Les études génétiques permettent, entre autres, de déterminer les relations de parenté entre différentes populations de poissons (natives ou introduites), d'identifier des unités de gestion, ou encore de quantifier l'effet du repoissonnement. Les objectifs de cet atelier sont de fournir un tour d'horizon des différentes méthodes et concepts utilisés dans les études scientifiques, d'apprendre à interpréter les résultats de ces études correctement, et de discuter de leur utilité pour la gestion de la pêche.

Public cible Collaborateurs des services cantonaux, experts des bureaux de conseil, de la protection de la nature et de la pêche ainsi que les personnes engagées dans des associations et des sociétés de pêche.
Le nombre de participants est limité à 30 personnes.

Contenu du séminaire

- ▶ Stratégie de gestion durable de la Confédération
- ▶ Introduction à la biologie évolutive et la génétique des populations
- ▶ Diversité génétique des poissons suisses
- ▶ Tour d'horizon des études génétiques en lien avec la gestion de la pêche
- ▶ A quelles questions pratiques peut-on répondre avec la génétique ?
- ▶ De la collecte d'échantillon aux unités de gestions, que se passe-t'il entre-deux ?
- ▶ Travail de laboratoire, exercices pratiques de collecte et d'analyse de données, interprétation des résultats

Intervenants Dr. Luca Fumagalli, UNIL
Dr. Daniel Hefti, OFEV
Dr. Sébastien Nusslé, Eawag Kastanienbaum FIBER
Corinne Schmid, Eawag Kastanienbaum FIBER
Dr. Pascal Vonlanthen, Aquabios

Contact et conseil Sébastien Nusslé, Eawag
Téléphone +41 (0)58 765 22 92, sebastien.nussle@eawag.ch
ou fiber@eawag.ch

Documents Les documents du cours seront fournis.

Attestation Les participants reçoivent un certificat.

Inscription Jusqu'au 20 septembre 2018
Eawag, Geschäftsstelle PEAK, 8600 Dübendorf
Téléphone +41 (0)58 765 56 25
peak@eawag.ch ou www.peak.eawag.ch

Taxe d'inscription CHF 250.–
Repas et collations inclus, TVA et documentation comprises.

CG Les conditions générales s'appliquent, voir sous
<http://www.eawag.ch/fr/navigation/footer-navigation/agb/>

Date et heure Jeudi, 4 octobre 2018, de 9h à 17h, puis apéritif

Lieu Université de Lausanne
Bâtiment Amphipôle
Café Anthropos
Quartier Sorge
1015 Lausanne

L'Eawag est un institut de recherche du domaine des EPF comptant, au niveau mondial, parmi les instituts de premier plan dans le domaine de la recherche sur l'eau. Il planche sur des concepts et des technologies garantissant une exploitation durable des ressources en eau et s'efforce de concilier les intérêts écologiques, économiques et sociaux dans le domaine de l'eau.

L'Eawag prodigue en outre enseignement et conseils et établit un important lien entre la recherche et la pratique. Plus de 500 collaborateurs travaillent sur les sites de Dübendorf et de Kastanienbaum.

www.eawag.ch

Les cours « PEAK » de l'Eawag axés sur la pratique, s'adressent aux spécialistes de l'industrie, de l'administration et aux professionnels de l'ingénierie et des entreprises du domaine de l'environnement. Les cours dispensent des connaissances basées sur les derniers résultats de la recherche et favorisent le travail en réseau et l'échange d'idées entre les participants ainsi qu'entre la recherche universitaire et l'industrie.

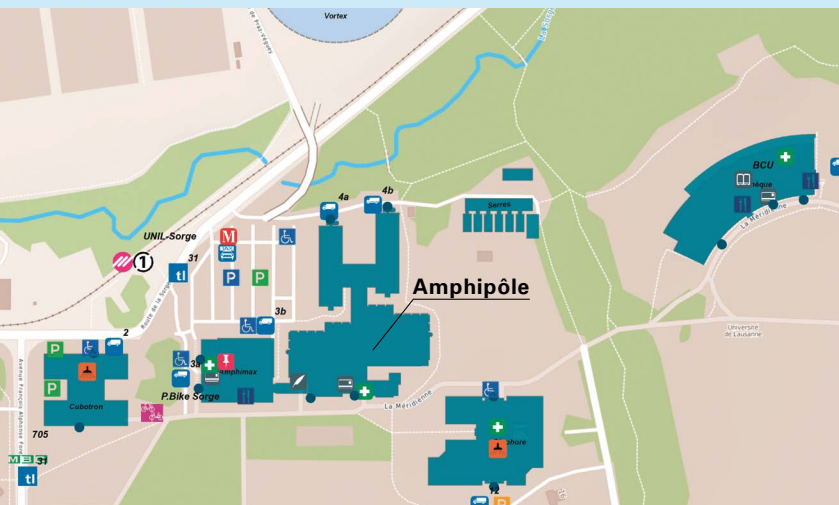
www.peak.eawag.ch

L'Université de Lausanne est une institution de recherche composée de sept facultés et qui accueille environ 15.000 étudiants et 2800 chercheur-e-s.

L'UNIL se concentre sur plusieurs disciplines académiques, en particulier la médecine, la biologie, les géosciences, l'environnement, le commerce et les sciences humaines et sociales. Elle s'appuie sur une approche interdisciplinaire, reposant elle-même sur une étroite collaboration entre les étudiants, le personnel enseignant et les professeur-e-s. Elle pratique une politique de collaboration active tant au niveau local qu'au niveau international.

www.unil.ch

Université de Lausanne, Bâtiment Amphipôle, Café Anthropos, 1015 Lausanne
<https://planete.unil.ch/plan/>



Prière
d'affranchir

Eawag
Geschäftsstelle PEAK
Überlandstrasse 133
8600 Dübendorf
Schweiz

Inscription

Génétique et gestion de la pêche

Cours d'application PEAK-FIBER A40/18

Jeudi, 4 octobre 2018

Veuillez m'envoyer les conditions générales par courrier.

Nom

Prénom

Société

Adresse

NPA, lieu

No de tél.

E-mail

Date

Signature

Adresse de facturation

Prière d'envoyer le coupon complété à : Eawag, Geschäftsstelle PEAK, Überlandstrasse 133, 8600 Dübendorf, Schweiz, ou en ligne www.peak.eawag.ch