

Formation pour les enseignant-e-s sur la thématique de l'eau



Cette formation propose d'explorer la problématique de la pollution des cours d'eau et plus précisément l'utilisation d'une méthode de bioindication. Celle-ci est déclinée en deux variantes adaptées respectivement aux enfants du 1^{er} au 3^e cycle HarmoS. Guidé-e-s par des experts, vous ferez connaissance avec les invertébrés aquatiques et leur habitat. Vous ferez connaissance avec la méthode d'analyse de la qualité de l'eau et d'une méthode d'analyse de la qualité écologique du paysage des cours d'eau.

Vous exercez ces méthodes qui ont l'avantage de nous mettre directement en contact avec le vivant et ainsi développer notre responsabilité face aux habitants de nos cours d'eau. L'objectif est de pouvoir les utiliser avec votre classe dans un projet pédagogique. En sus de ces aspects de savoir et de savoir-faire vous pratiquez des compétences transversales telles que le maniement délicat des petits animaux, l'apprentissage en plein air et en groupe ainsi que la sécurité lors de sorties au bord de cours d'eau.

Cette formation est organisée par le reseaueau.ch et elle est compatible avec les objectifs du PER (MSN 18, MSN 28).

Objectifs d'apprentissage:

- ▶ Etre capable de capturer, reconnaître et de déterminer les invertébrés des cours d'eau.
- ▶ Etre capable d'analyser la qualité de l'eau avec une méthode de bioindication simplifiée et d'analyser la qualité écologique d'un cours d'eau.
- ▶ Etre capable de réaliser une animation sur le thème de l'eau en relation avec les compétences transversales et les domaines disciplinaires concernés.
- ▶ Connaître le matériel pédagogique, les offres d'éducation à l'environnement des organisations du reseaueau.ch et être capable de les intégrer dans votre pratique.
- ▶ Connaître le Centre Pro Natura de Champ-Pittet comme lieu d'éducation hors de l'école.

Date: Samedi 21 septembre 2019 de 10h00 à 16h30

Lieu: Centre Pro Natura de Champ-Pittet à Cheseaux-Noréaz (www.pronatura-champ-pittet.ch)

Pour qui: enseignant-e-s des cycles 1, 2 et 3 HarmoS **Langue:** français et allemand

Coûts: Gratuit (frais de transport à votre charge)

Inscription: par mail à education.environnement@pronatura.ch avec nom, prénom, coordonnées et degré d'enseignement

Délai d'inscription: 2 septembre 2019

Projet pédagogique: « A l'eau! »: vous avez la possibilité d'inscrire votre classe au projet pédagogique « A l'eau ». Tous les participant-e-s reçoivent un mini kit pédagogique comprenant un dossier pédagogique, un guide de détermination de la qualité de l'eau, une boîte loupe et un journal junior Croc'Nature.
www.pronatura.ch/fr/enseignant-e-s-rivieres

Confirmation et informations détaillées: par courrier électronique au plus tard deux semaines avant le début de la formation.

Attestation de formation: une attestation de participation sera remise sur place.

Repas: pique-nique personnel ou possibilité de manger au restaurant du Centre Pro Natura de Champ-Pittet.

Information: Pierre-André Varone, education.environnement@pronatura.ch