

# Cours d'introduction aux bryophytes (mousses)

Avec environ 1100 espèces en Suisse, les bryophytes constituent l'un des groupes d'organismes les plus diversifiés du territoire. Les différentes espèces de bryophytes ont des caractéristiques particulières leur permettant de supporter des conditions extrêmement défavorables. Elles sont capables de coloniser presque tous les habitats et remplissent ainsi des fonctions importantes dans l'écosystème.

Ce cours est une introduction aux bryophytes, il aborde la biologie, la systématique et l'écologie de ces organismes, ainsi que les bases pour la détermination des espèces. Nous verrons les différentes structures et caractéristiques importantes pour la détermination et apprendrons les méthodes de préparation pour l'observation à la loupe binoculaire et au microscope.

Le cours constitue un prérequis pour les cours spécifiques aux habitats. Il fournit une partie des connaissances nécessaires pour le certificat de botanique de terrain „Bryophytes“.

## Programme

9h-10h	Introduction théorique (biologie, systématique, habitats, écologie)
10h-12h	Caractères végétatifs - courte présentation et partie pratique
12h-13h	Pause-déjeuner
13h-14h	Excursion au Jardin botanique, reconnaissance des grands groupes, récolte et détermination
14h-15h	Caractères reproducteurs - courte présentation et partie pratique
15h-15h30	Pause-café
15h30-17h	Exercices de détermination



**Ariane Cailliau**, biologiste, enseignante à l'école professionnelle EPAI de Fribourg, et collaboratrice pour le projet Flore des bryophytes de Suisse.

## Date

28.02.2026 (9h-17h)

## Public cible

Ce cours s'adresse aux biologistes de terrain, au personnel des bureaux d'études, aux étudiants en sciences naturelles, en biologie et en environnement ainsi qu'à toute personne intéressée.

## Connaissances

-

## Responsable

Ariane Cailliau

## Lieu

Université de Fribourg, bâtiment Chocolat Villars, Rte de la Fondrie 2

## Participants

Minimum 8, maximum 15

## Frais

190 CHF

Les repas ne sont pas inclus dans ce cours. Il est possible de manger dans les restaurants alentour ou de pique-niquer sur place.

## Inscription

[cours@swissbryophytes.ch](mailto:cours@swissbryophytes.ch), jusqu'au 14.02.2026

## Informations

[www.swissbryophytes.ch/index.php/fr/home/cours-evenements](http://www.swissbryophytes.ch/index.php/fr/home/cours-evenements)

Autres activités du Jardin botanique de l'Université de Fribourg:

<https://www.unifr.ch/jardin-botanique/fr/actu/cours/>