



Rev. KLABS/KA

COURS DE DÉTERMINATION DES ROCHES SOLIDES POUR LES PÉDOLOGUES

Avec ce cours, vous serez mieux équipé pour l'approche des roches solides dans les profils de sol selon la nouvelle classification et les instructions de cartographie KLABS/KA 2025.

Date : vendredi **23 mai 2025**; Cours en Français (cours en allemand: 22.5.25)
Lieu : Campus Haute école spécialisée bernoise BFH/HAFL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen
Horaire : 08:30 - 18:00
Intervenants : Jürg Meyer + Micha Schlup



OBJECTIFS DU COURS

- Obtenir une vue d'ensemble de la structure géologique et tectonique et des roches de la Suisse.
- Obtenir une vue d'ensemble des informations cartographiques géologiques basées sur le web et pertinentes pour les cartographes des sols ; connaître et comprendre les légendes et les liens des deux outils « Atlas géologique 1:25'000 » et « Données vectorielles GeoCover ».
- Brève introduction aux relations entre les roches solides, l'altération et la formation des sols.
- Introduction à la systématique des roches solides et à leur représentation et application dans la Rev. KLABS/KA25 □ Structure, codage, Niveaux.
- Découverte des principaux outils d'aide à la détermination des roches : documents Rev. KLABS/KA25 pages web, clés de détermination, outils de terrain, etc.
- Connaître et savoir déterminer les principales roches solides de Suisse sur des pièces à main.



CONTENU et PROGRAMME

Outre les présentations frontales, l'accent est mis sur des exercices d'application interactifs et pratiques.

Matin:

- 9:00-9:30: Introduction, présentation
9:30-10:15: Géologie et tectonique de la suisse
10:15-11:00: Outils cartographiques géologiques basés sur le web
11:20-12:15: Roches dures et formation des sols
12:15-13:00 : Application sur exemple simples

Après-midi:

- 14:15-14:45: Outils d'identification des roches
14:45-15:45: Observation systématique des roches
16:00-17:30: Exercice de détermination
17:30-18:00: Conclusion

INSCRIPTION

Inscription jusqu'au 21.4.25 par mail à anina.schmidhauser@bfh.ch

informations requises:

- 22.5.25 (de) ou 23.5.25 (fr)
- adresse e-mail, nom, prénom, organisation / institution
- adresse de facturation
- Membres SSP
- repas de midi (viande / végétarien)

La limite maximale de participants est de 20.

Frais du cours (Documents et repas de midi inclus): Membres SSP: CHF 100.- (étudiants: CHF 50.-) , non-membres: CHF 150.-