



Formation Continue en Géologie "Géodiversité des Chablais, une géologie sans frontière"

Public cible

Accompagnateurs et accompagnatrices en montagne en formation, diplômé.es, breveté.es ou candidat-es au Brevet Fédéral qui souhaitent découvrir les concepts de Géodiversité et de Géoparc UNESCO, ainsi qu'approfondir leurs connaissances sur les roches sédimentaires des régions Chablaisiennes (terrains basiques).

Formateur

Etienne Kolly, géologue et accompagnateur en montagne certifié UIMLA, médiateur Géoparc Chablais UNESCO

Objectifs

A la fin de la journée, les participants seront capables de :

- Comprendre, observer et expliquer le concept de Géodiversité
- Reconnaître au moins 5 roches sédimentaires caractéristiques de la région du Chablais
- Expliquer succinctement l'origine de ces roches
- Raconter simplement l'histoire de la formation des Alpes
- Appréhender la notion de nappes de charriages, typique aux Chablais suisse et français
- Intégrer des notions géologiques dans la lecture de paysage

Contenu

- Randonnée de 8 km (500 m + et -) sous forme d'une enquête géologique
- Observations et analyses de terrain sur 5 roches sédimentaires caractéristiques
- Lecture de paysage (plissements géologiques, terrains mous/durs, implantation humaine liée à la géologie)
- Bilan sous forme de démonstration ludique des nappes de charriage du Chablais
- Rappels théoriques des notions géologiques selon les besoins

Informations pratiques

Date et horaire : 29 septembre 2023 de 9h à 17h

Lieu : Hauts de Torgon, Plan la Djeu

Coût : 150 CHF / personne. Ce prix comprend les frais pédagogiques et organisationnels. Il ne comprend pas les frais de transport au point de départ, le repas et les boissons.

Inscription : jusqu'au 22 septembre sur <https://etcoletpic.ch/inscription-formation-continue/>

Pour toute question : info@etcoletpic.ch, 079 875 53 57



Formation Continue en Géologie "Géodiversité des Chablais, une géologie sans frontière"

Déroulement

- 9h : Accueil Hauts de Torgon, Parking Le Planeau, croissants/café
- 9h30-12h30 : Randonnée (partie ascendante) avec observations/analyses géologiques
- 12h45-13h45 : Pique-nique sur le terrain (Col de Conches)
- 13h45-15h : Débriefing observations géologiques et lecture de paysage de part et d'autre de la frontière (CH-F), notions de Géodiversité-Géoparc
- 15h-16h45 : Randonnée (partie descendante), avec observations/analyses géologiques
- 16h45-17h : Bilan et clôture

Documentation

- **Géoparc du Chablais** (France), massif dont l'origine géologique est identique au Chablais suisse <https://www.geoparc-chablais.com/>
- **Géopatrimoine des trois Chablais** : identification et valorisation des témoins glaciaires (ouvrage très détaillé)
https://igd.unil.ch/www/geovisions/45/Geovisions_45_Geopatrimoines_Chablais.pdf
- **Identifier les roches – clés d'identification pratiques** – Superbe ouvrage récent et imagé, conçu par Jürg Meyer, géologue et guide de montagne, formateur, vulgarisateur, consultant et conférencier <https://www.delachauxetniestle.com/livre/identifier-les-roches>

Matériel

- Chaussures et vêtements adaptés à la randonnée en conditions automnales à 2'000 m d'altitude
- Pique-nique du midi (idéalement en tupperware), boisson chaude (thermos), petits encas pour la randonnée
- Bâtons de marche recommandés
- De quoi écrire sur le terrain, y.c. crayons ou feutres de couleurs
- Si vous avez, loupe de terrain 10x (possibilité d'en acheter auprès du formateur)
- Si vous avez, carte géologique 1 :25'000 n°1284 Monthey