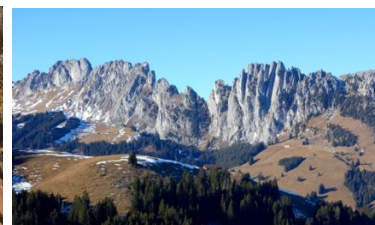


## Initiation et approfondissement de la géologie et des roches des Préalpes romandes

# Géo-Excursion à la Région des Gastlosen



## Deux jours d'immersion géologique et géomorphologique, d'expériences, d'échanges – et de plaisir Vendredi-Samedi 8 et 9 Octobre 2021

Pour les Romands, les chaînes de montagnes situées entre le lac Léman et le lac de Thoue forment un vaste et beau terrain de randonnée, d'alpinisme et de grimpe. Géologiquement cette région est unique – c'est un ensemble de nappes de roches sédimentaires qui, durant la formation des Alpes, étaient chevauchées sur une centaine de kilomètres du SE vers leur position actuelle, détachées de leur socle cristallin du microcontinent du Briançonnais-Ibéria. On les retrouve aujourd'hui dans les chaînes au Sud de la vallée du Rhône. Cet ensemble des nappes des Préalpes romandes est donc d'origine pennique. En revanche, la suite des chaînes à l'Est du lac de Thoue appartient à la zone helvétique, déposée originalement beaucoup plus au Nord, sur le socle Européen.

Les deux jours constituent une bonne introduction à cet ensemble de nappes spéciales. Leurs chevauchements et leurs plissements vont vous mettre en contact avec un grand nombre de roches sédimentaires et leurs milieux et vous feront connaître leur origine. Cette approche constituera aussi un approfondissement et une répétition de thèmes géologiques généraux.

Ces deux jours sont principalement destinés aux Accompagnateurs en montagne, mais peuvent aussi naturellement convenir à toutes les personnes intéressées à la géologie.

Le premier jour se déroule sous forme d'excursion aux bords de route incluant des arrêts de courte durée à pied. La montée finale nous conduit au Chalet du Soldat. Le deuxième jour est prévu sous forme de randonnée.

Jürg Meyer, qui dirige le cours, n'est pas de langue française – mais il la maîtrise très bien. La terminologie géologique spécifique n'a donc pas de secret pour lui, même en français. Il a une très grande expérience de vulgarisation dans le domaine de la géologie et a dirigé pendant 15 ans la formation des guides de montagnes et des Accompagnateurs en Montagne de l'Associations Suisse des Guides de Montagne (ASGM).

## Programme de l'excursion

JOUR 1, VEN, 8.10.21	08:45 Rendez-vous à la gare de Bulle FR
	Introduction à la géologie des Préalpes romandes
	10 :00 – 17 :00 : Traversée géologique des zones molassiques autour de Bulle jusqu'au centre des nappes des Préalpes romandes, le long de la vallée de la Jogne, entre im Fang, et l'alpe Schänis 1350 m Midi : Pique-nique
	Montée au Chalet du Soldat (1790m), <a href="http://www.chaletdusoldat.ch">www.chaletdusoldat.ch</a> (env. une heure)
	Apéro / questions
	19:30 dîner
NUITÉE	Chalet du Soldat (1790m), <a href="http://www.chaletdusoldat.ch">www.chaletdusoldat.ch</a>
JOUR 2, SAM 9.10.21	Petit-déjeuner
	Montée à la brèche Col du Loup (1915m), vue globale sur la tectonique de la région ; observation des différentes roches des Préalpes médianes rigides (couches à Mytilus, calcaire jurassique, couches rouges) ; retour au Chalet par Stierenritz (4 km, 470 m montée/descente)
	Randonnée le long du sentier géologique des Gastlosen par Brendelspitz – Gross Rüggli – Chli Sattel – Musersbergli (7 km, montée 490 m, descente 670 m). Roches et structures de différentes nappes ; les radiolarites plissées du Brendelspitz constitueront un « highlight » particulièrement intéressant ; flyschs et géomorphologie compléteront les observations
	Conclusion et clôture du cours
	Descente avec le télésiège à Jaun ; récupération des voitures à Schänis

## Information

LOGEMENT	Chalet du Soldat (1790m), <a href="http://www.chaletdusoldat.ch">www.chaletdusoldat.ch</a> ; Dortoirs, confort comparable à une cabane du CAS
TRANSPORTS	Bulle est bien atteignable via les transports publics. Pour les transferts depuis Bulle, il nous faudra compter sur quelques voitures privées de participants (les conducteurs seront dédommagés au km parcouru)
EXIGEANCES	Randonnées jusqu'à T3; pour la visite de quelques affleurements il faut escalader et descendre de courtes pentes raides dépourvues de sentier.
PARTICIPANTS	Ce cours est destiné aux personnes qui sont intéressées à la géologie et plus spécialement aux roches. Il est recommandé aux Accompagnateurs en Montagne, aux guides de montagne, aux guides d'excursions, aux enseignants en géographie, etc. Certaines connaissances en géologie sont utiles.
FRAIS	<b>Prix total CHF 325.-</b> Comprenant : animation et direction de l'excursion, nuitée avec demi-pension, café/croissant à Bulle, deux apéritifs, documentation, tous le matériel mis à disposition, transferts de/jusqu'à Bulle, télésiège.
INSCRIPTION	Par courriel à Jürg Meyer, <a href="mailto:ibex@gmx.ch">ibex@gmx.ch</a> , avec votre adresse et votre numéro de mobile. Vous recevrez une confirmation par courriel. Les inscriptions seront prises en considération selon leur ordre d'arrivée. Votre inscription sera définitive après le versement de CHF 175.00 francs d'arrhes à verser sur le compte : Jürg Meyer, 4933 Rütshelen, CCP : 60-522395-3 / IBAN CH34 0900 0000 6052 2395 3 Le solde de 150.- est à payer avant l'excursion ou sur place. Délai d'inscription : au plus tard le 30 septembre 2021
RÉALISATION	Nombre de participants minimum : 8, maximum : 15. En cas de conditions météorologiques très défavorables, l'excursion n'aura pas lieu. Une date de remplacement sera proposée.
GGV / ASSURANCES	Vous trouvez les GGV sur mon site web (en allemand). Les assurances sont du ressort des participants.
DÉTAILS	Des informations détaillées seront fournies avant l'excursion

### Jürg Meyer

Docteur en Géologie et guide de montagne diplômé, avec des années d'expérience dans les deux domaines. Onze ans comme préposé à l'environnement du CAS. Depuis 2008 je travaille comme indépendant ([www.rundumberge.ch](http://www.rundumberge.ch)). Je suis mandaté pour des tâches de conception, de chef de projets, et de consultation par de différents parcs en Suisse. Entre 2003 – 2019 j'étais chef de la formation « nature, environnement et culture » à l'association suisse des guides de montagne (ASGM), et j'étais particulièrement investi dans la formation des Accompagnateurs en Montagne.

Présentations, conférences, rédaction de textes (actuellement une série dans le mensuel du CAS « LES ALPES » sur des montagnes avec des particularités géologiques), et auteur de livres (p.ex. le livre du CAS « Les Alpes, un monde vivant ») constituent d'autres facettes de mon engagement professionnel.

Ma plus grande passion professionnelle reste la vulgarisation de thèmes autour de la géologie, la géomorphologie, la glaciologie, la climatologie et la nature alpine en général. Je privilégie la formation dans le terrain et dans la nature.