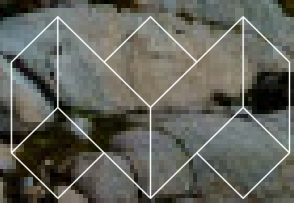




VOYAGE D'ÉTUDE
CABANE MONTE ROSA



VOYAGE D'ETUDE À LA CABANE MONTE ROSA

Trois jours et deux nuits

Randonnée alpine et nuitée dans un gîte de haute montagne d'exception

Départ le vendredi 22 juillet 2022 en début d'après-midi

Retour le dimanche 24 juillet 2022 en fin de journée

Venez découvrir, au milieu d'un cirque alpin sans pareil, à 2883m d'altitude, un bâtiment de référence des constructions de haute montagne : la cabane du Mont Rose, au milieu d'un monde à part, d'un paysage spectaculaire.

L'air y est toujours frais, le vent omniprésent comme cette odeur unique, propre à la haute montagne. Autour de nous, des craquements et des bruissements qui émanent des géants de glace.

Presque légendaire, ce refuge de 120 places du Club alpin suisse est le résultat d'un projet commun avec la Section Monte Rosa et de l'École Polytechnique fédérale de Zurich (ETH Zurich), une innovation complète en termes de technique et la construction en bois la plus complexe jamais réalisée en Suisse. Ce bâtiment tel un cristal de roche ouvre de nouvelles perspectives en matière de gestion de l'énergie.

Avec sa façade sud couverte de capteurs solaires photovoltaïques et d'autres capteurs thermiques, la cabane couvre 90% de ses besoins énergétiques. Pour s'assurer de la quantité d'eau nécessaire au fonctionnement de la cabane durant son exploitation, une grande caverne a été creusée dans la roche et permet de stocker l'eau de fonte nécessaire. Un appareillage complexe de micro filtrage nettoie les eaux usées réutilisées pour les toilettes. Afin que la cabane puisse atteindre ce niveau d'autarcie, il a été nécessaire de mettre en place un «management» parfaitement maîtrisé avec le développement d'un logiciel spécifique.

Accompagnés de deux guides des Zermatters, la montée à la cabane – 4h30 et peu de dénivellé - depuis la gare de Rotenboden (2815 m) avec le Gornergrat (train moderne et durable qui se déplace grâce à un mécanisme de rétroaction pour récupérer l'énergie et garantir des trajets sobres) se fait tout d'abord via un chemin pédestre puis sur le glacier du Gorner.

Une bonne condition physique et de l'endurance sont nécessaires.
Maximum 20 personnes.

Plus d'informations sur la cabane Monte Rosa :
<https://monterosahuetten.ch/>

Déroulement du séjour

- Vendredi 22/07 : départ de Besançon et nuitée à Zermatt
- Samedi 23/07 : ascension et nuitée au refuge
- Dimanche 24/07 : descente et retour à Besançon

CONDITIONS DE PARTICIPATION

350 euros par personne.

Ce prix comprend :

Les transports

- Aller depuis Besançon en autocar (départ le vendredi 22/07 à 13h du parking de la Rodia, arrivée à Zermatt vers 17h)
- Retour depuis Zermatt en autocar (départ le 24/07 à 15h, arrivée à Besançon à 19h)

L'hébergement

- Une nuit à l'hôtel à Zermatt
- Une nuit à la cabane Monte Rosa en dortoir

Les excursions

- Billet de train Aller-Retour Zermatt-Rotendoben
- La course des guides de haute montagne

Ce prix ne comprend pas :

- Les repas et petits-déjeuners
- Les dépenses personnelles et demandes individuelles (crampons)

MODALITÉS

- Tout participant au voyage doit être adhérent de la Maison de l'Architecture, à titre individuel ou à celui d'une Société.
- Inscription auprès de la Maison de l'Architecture, à l'aide du bulletin ci-contre accompagné d'un acompte de 175 euros.
- Formalités : copie de CNI ou Passeport
- Le nombre de participants étant limité, les inscriptions se feront en tenant compte de l'ordre de réception. Les bulletins d'inscription incomplets et non accompagnés de l'acompte ne seront pas retenus.
- Remboursement si annulation

