



Girls* on Ice pour les écoles

Ateliers et excursions

Girls* on Ice Switzerland est une association de femmes passionnées par la science et la montagne qui propose chaque année depuis 2017 des expéditions scientifiques sur un glacier pour les jeunes femmes. Immergées dans un monde mêlant science et montagne et à travers leurs observations et la réalisation d'un petit projet de recherche, les participantes font l'expérience directe du processus scientifique et de son implication sur la thématique du changement climatique.

Depuis 2020, nous proposons des ateliers et des excursions pour les classes d'écoles menés en tandem par une participante et une scientifique. A travers ces activités, nous donnons aux participantes la possibilité de transmettre leurs expériences et connaissances à leurs camarades de classe. Des modules interactifs sur les glaciers et le changement climatique ainsi que sur l'art et la science sont proposés dans le but de non seulement donner aux jeunes un aperçu du travail des scientifiques mais aussi de les encourager à faire preuve de pensée critique et motiver leur esprit de questionnement scientifique.



Contact
Julie Wee
Coordinatrice pour les ateliers et excursions
julie@inspiringgirls.org
079 538 09 10

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Englisches Departement des Innern EDI
Département fédéral de l'intérieur DFI

Englisches Büro für die Gleichstellung von Frau und Mann EBM
Büro fédéral de l'égalité entre hommes et femmes BEF

Ufficio federale per l'uguaglianza di donna e uomo UGU
Federalni urad za enakost spolov

Aide française pour les élections communales
Aide française pour les élections communales

WISSENSCHAFT. BEWEGEN **sc|nat**
GEBERT RUF STIFTUNG

Schweizerische Gesellschaft für Schnee, Eis und Permafrost
Société Suisse de Neige, Glace et Périgélait
Swiss Snow, Ice and Permafrost Society



PAUL SCHERRER INSTITUT
PSI

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Unil
UNIL Université de Lausanne
Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne

UNI FR
UNIVERSITÉ DE Fribourg
UNIVERSITÄT FRIEBURG

Universität Zürich

BÄCHLI
EKOLOGIST

Du glacier à la salle de classe

Pourquoi les glaciers sont-ils si importants pour nous en Suisse?
Comment réagissent-ils au réchauffement climatique qui ne cesse de s'accroître?
Que pouvons-NOUS faire?

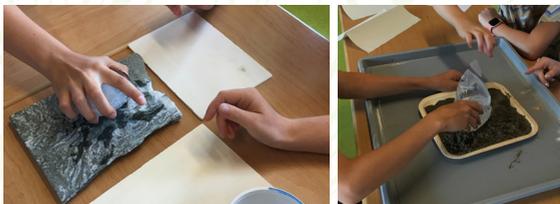
Dans nos ateliers interactifs, nous donnons aux jeunes un aperçu du travail des scientifiques, nous discutons du changement climatique et nous les encourageons à faire preuve d'esprit critique.

„Glaciers : un monde de glace“ pour les écoles primaires

„Des glaces éternelles ? Glaciers et changement climatique“ et “Science et art : du glacier à la toile” pour le secondaire I et le secondaire II.

Durée : au moins 2 leçons (90 minutes)

Coûts : pris en charge par l'association Girls* on Ice Switzerland et les sponsors.



De la salle de classe au glacier

Qu'est-ce qu'un glacier?

Pourquoi y a-t-il une vallée ici et pourquoi ces rochers sont-ils rouges?

Lors de nos excursions d'une journée, nous proposons une immersion dans le monde de la glaciologie, de la géomorphologie et de la géologie, nous interprétons l'histoire du paysage, et nous nous intéressons aux liens entre l'art et la science.

Groupes cibles : Secondaire I et II

Durée : Une journée entière (env. 7h30-18h, voyage aller-retour inclus).

Coûts : Frais de voyage & repas. Les coûts de l'encadrement professionnel des excursions sont pris en charge par l'association Girls on Ice Switzerland et les sponsors.

