

# 5 à 7 Valais Présentation plénière

Prof. Kathryn Hess  
Bellwald

Vice-présidente  
associée pour les  
affaires estudiantines et  
l'outreach

18 septembre 2024



# Quelques chiffres pour commencer...



# L'EPFL en bref



**+15'300**

Étudiant·es (32% étudiantes)



**370**

Professeur·es (25% professeures)



**+6'000**

Collaborateur·trices



**+130**

Nationalités

# Evolution effectifs globaux EPFL

Provisoire | Définitif

## Point de situation sur les effectifs provisoires

2 dates à choix dans le paramètre ci-contre à droite: 3 semaines avant la rentrée ou lors de la rentrée académique

Les effectifs ci-dessous n'incluent pas les visiteurs, les échanges IN provenant d'une école suisse ainsi que la formation continue.

[Les inscriptions des nouveaux étudiants sont disponibles ici.](#)



**Choix date**

3 semaines avant la r...

Rentrée acad.

Année

(Valeurs multiples)

Niveau d'études

(Tout)

EDOC

Mobilité IN

EDOC

Mobilité IN

Master

Bachelor

Axe d'analyse

Niveau d'études

CMS

Section Bachelor

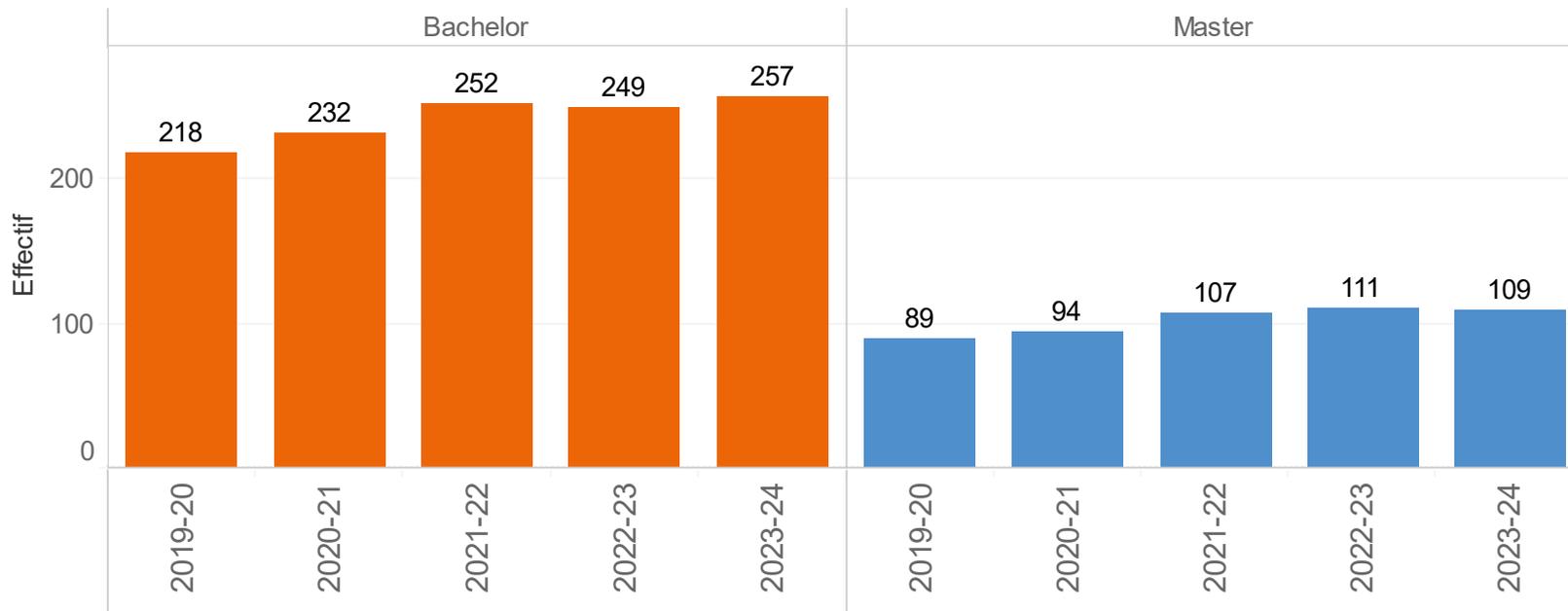
section ou programme

(Aucun)

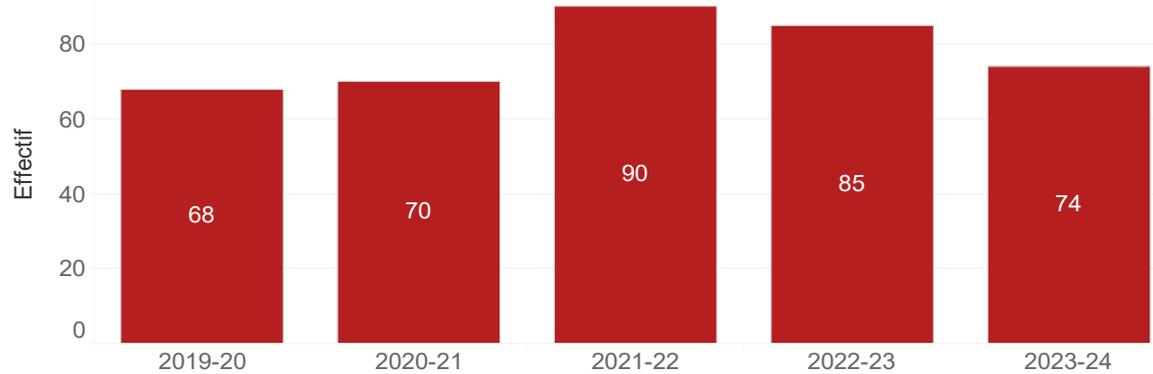
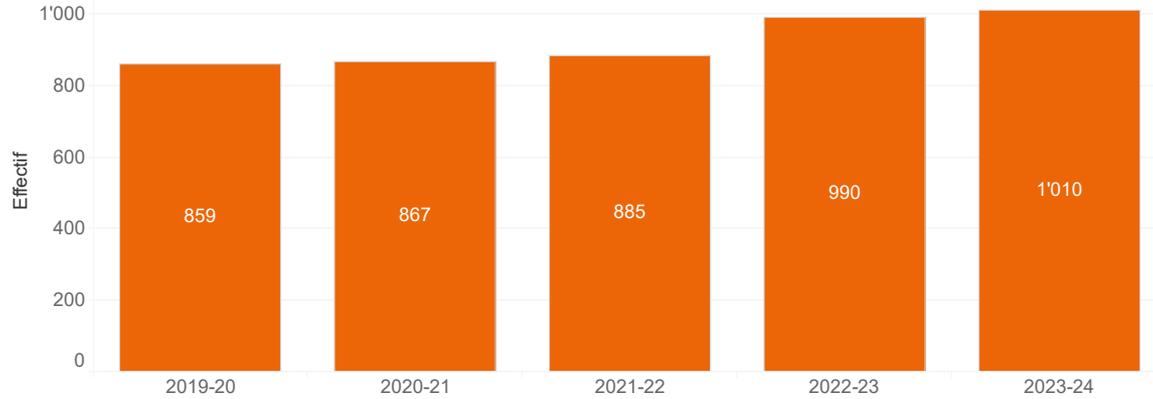
Source de données: IS-Academia, Dernière actualisation des données: 19.08.2024

# Evolution effectifs BA et MA du VS

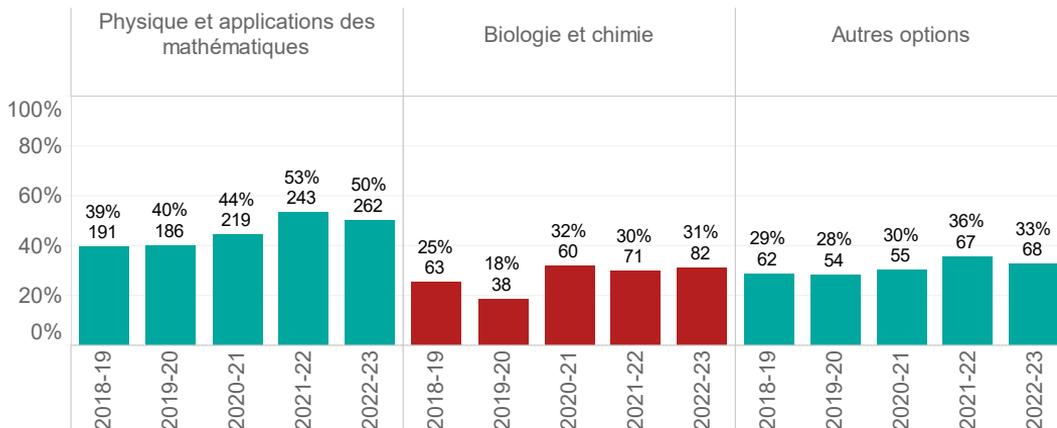
Effectifs étudiants valaisans au Bachelor et Master (canton formation)



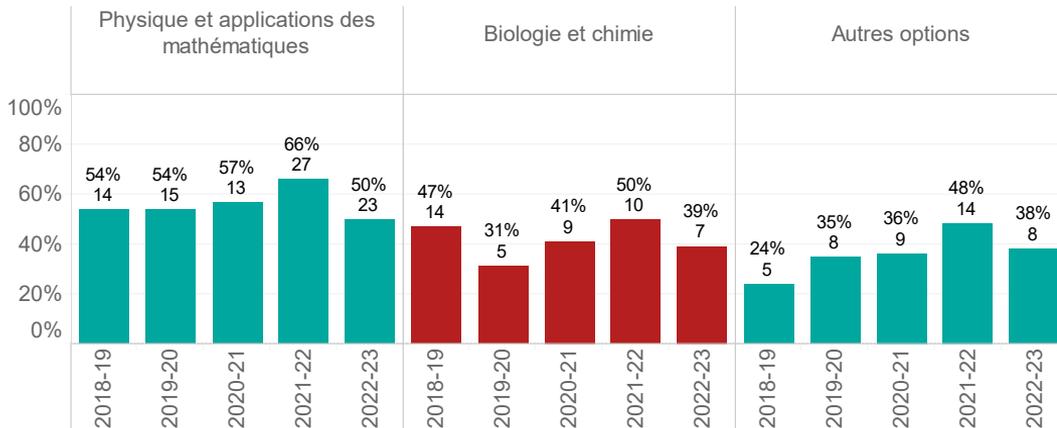
# Evolution effectifs nouveaux BA1 (Global CH/VS)



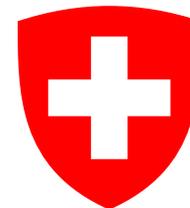
# Réussite propédeutique selon OS (Global CH/VS)



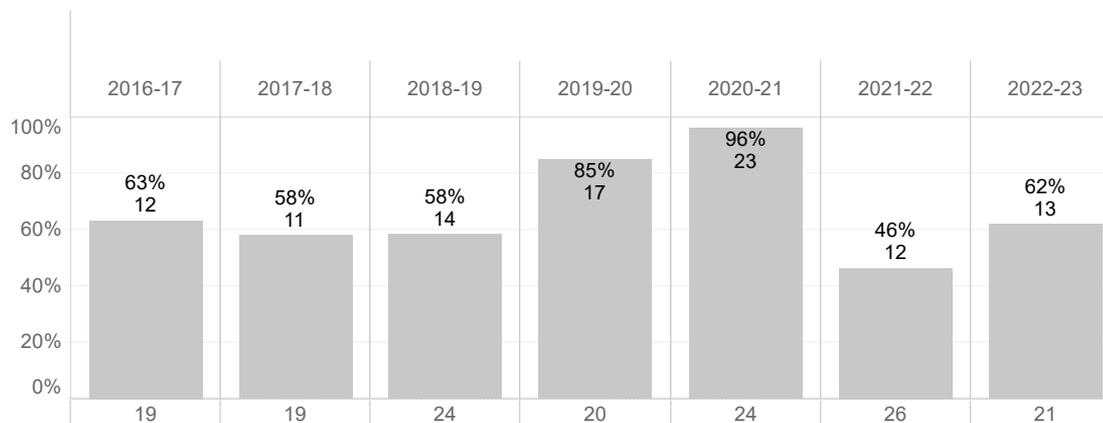
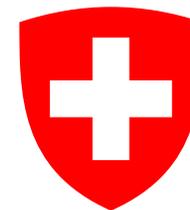
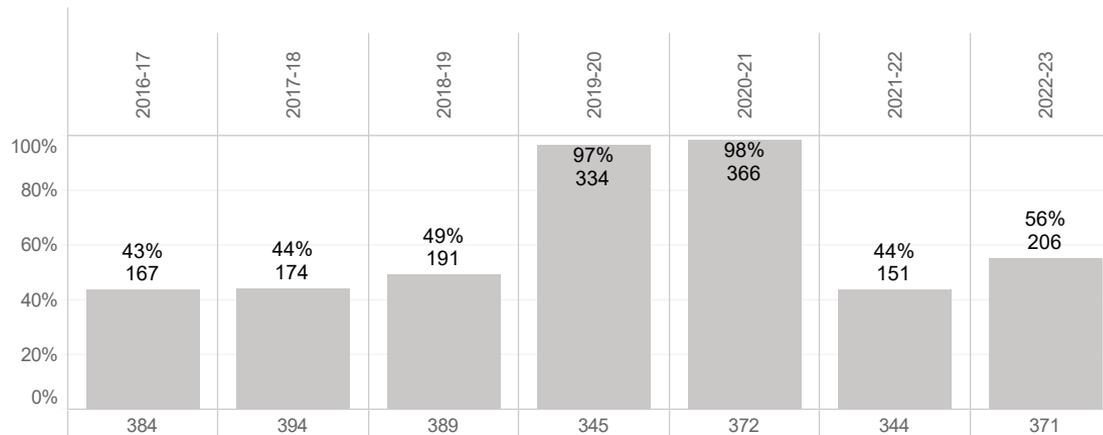
Taux et nombre de réussites



Taux et nombre de réussites



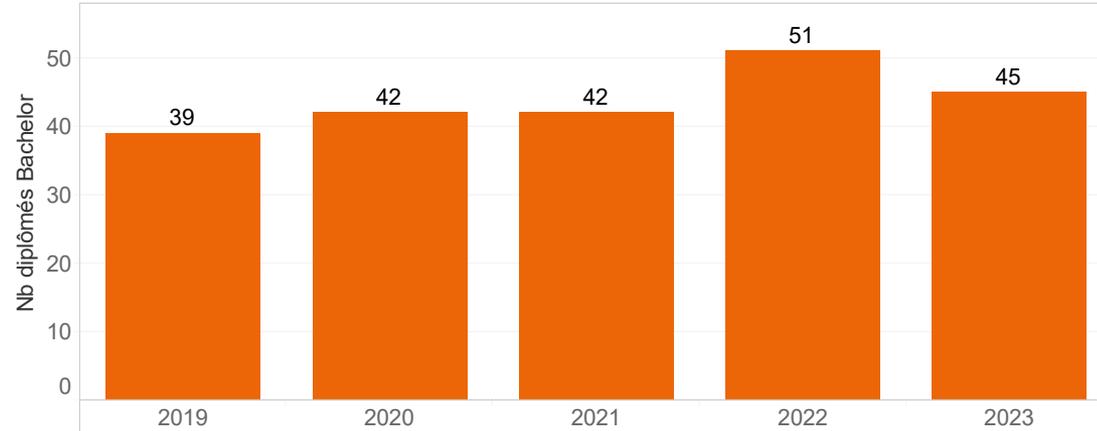
# Réussite MAN (Global CH/VS)



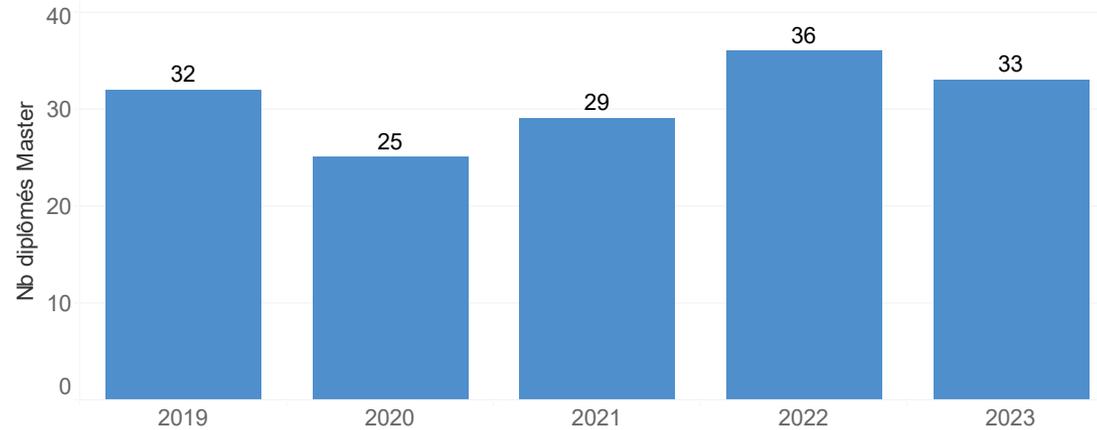
Taux, nombre de réussites et effectif total  
2019-20 et 2020-21 non représentatives en raison du covid

# Nombre de diplômé-es VS

Bachelor



Master





# Programmes de soutien et d'encouragement

# Accompagnement et soutien

- Students4Students
- MOOC Warm-up
- Coaching et mentorat
- Séances d'exercices le soir
- Intégration
  - 100+ associations
  - 120+ activités sportives
- Bourses sociales

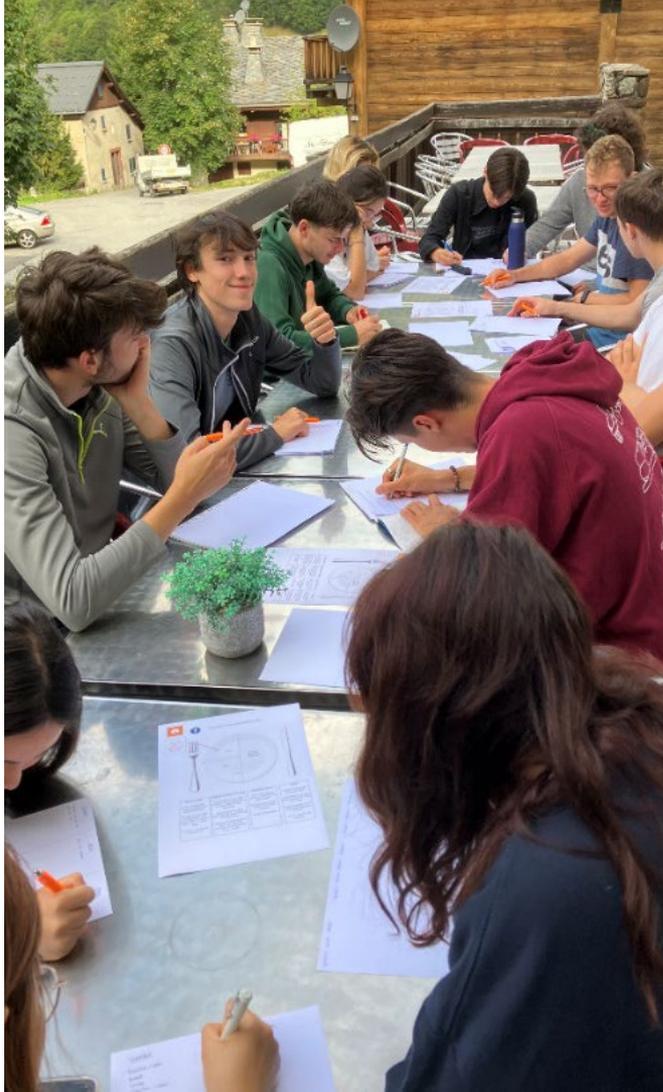


# Programmes d'encouragement

## Bourses d'excellence Bachelor

- Titulaires
  - d'une maturité gymnasiale ou fédérale
  - d'une maturité professionnelle + CMS
- CHF 10'000 sur 3 ans
- Excellence scolaire et extrascolaire
- Dossier de candidature puis présentation devant un jury
- Programme de leadership dédié (McCall MacBain)  
[go.epfl.ch/bourses-excellence-bachelor](https://go.epfl.ch/bourses-excellence-bachelor)





# Boursier·ères d'excellence Bachelor 2024

- 30 boursier·ères sélectionné·es sur 87 candidatures dont:
  - 19 étudiantes
  - 18 PAM, 8 BIC, 1EcoDroit, 1 Philo
  - 10 maturités bilingues
  - 2 CMS
  - 3 boursier·ères du Valais
- Workshops en développement personnel et leadership



# Summer in the Lab et Laidlaw

- Acquérir des compétences transversales (leadership, communication, pensée critique, etc.)
- Découvrir la recherche scientifique par des stages en laboratoire
- S'engager dans le développement durable et les questions sociales et éthiques par des stages sur le terrain

[go.epfl.ch/sil-fr](https://go.epfl.ch/sil-fr)

[go.epfl.ch/laidlaw](https://go.epfl.ch/laidlaw)



# Summer In the Lab (SIL)



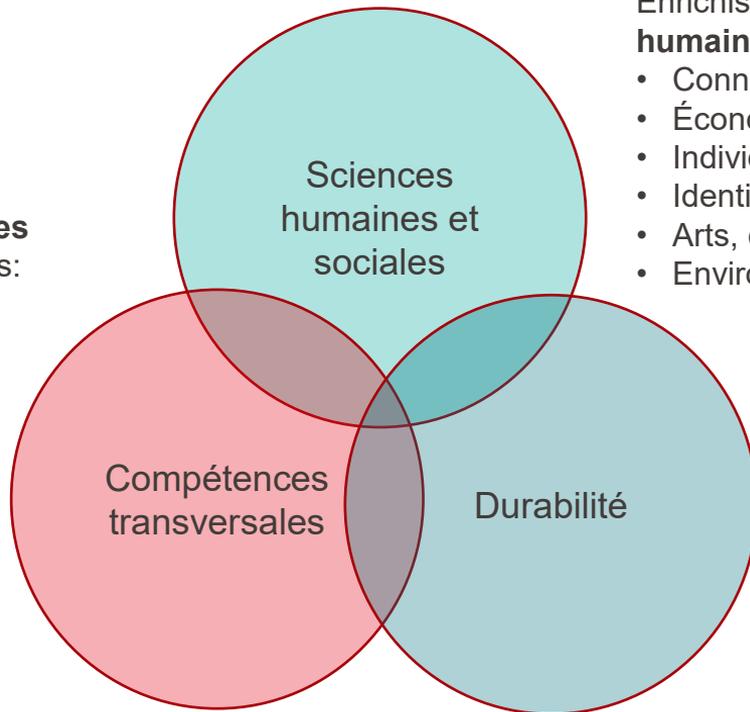
# Laidlaw Scholars Leadership & Research



## Une formation technique seule ne suffit pas...

Développement de **compétences transversales** au sein des cours:

- Communication
- Entrepreneuriat
- Compétences organisationnelles
- Compétences inter- et intrapersonnelles



Enrichissement par des savoirs **en sciences humaines**

- Connaissances, sciences et technologies
- Économie, travail et entreprise
- Individus, relations et institutions
- Identités, cultures et diversité
- Arts, esthétique et créativité
- Environnement humain et naturel

Formation à la **durabilité** avec un réel impact sociétal:

- Cours de base commun sur la durabilité
- Cours spécialisés dédiés aux futur-es professionnel·les
- Intégration de la durabilité comme composante transversale dans les cours existants

# Espaces de prototypage





# Santé mentale et bien-être



# Contexte

- Création de la Task Force Santé Mentale et Bien-être à l'EPFL en février 2022
- Semaines de la Santé Mentale dès 2022
- Enquête baromètre auprès de toute la communauté EPFL

# Actions actuelles et en cours

- Formation *Intervenir et prévenir en santé mentale*
- Jours Santé du 30.09 au 09.10 2024
- Semaine de pause dès cet automne
- Possibilité de ralentir un peu les études
- Focus groups
  - Etudes et enseignement
  - Environnement physique et espace de travail
  - Formation et développement personnel et professionnel
  - Culture et valeurs





## Engagement public

*Vers une société qui comprend les sciences et l'ingénierie, qui leur fait confiance et qui est curieuse à leur sujet*

# De l'outreach à l'engagement public

- Augmenter la compréhension par le public des méthodes et l'importance de la science et de l'ingénierie
- Augmenter la confiance du public dans la science et l'ingénierie
- Augmenter l'intérêt du public pour la science et l'ingénierie



Une extension du programme « **Les sciences, ça m'intéresse !** » du Service de promotion des sciences de l'EPFL.

- Activités scientifiques organisées pendant les heures de classe pour les classes primaires et secondaires I
- Activités scientifiques extrascolaires organisées les mercredis après-midi, les samedis et pendant les vacances scolaires



[Valais Website](#)



**Merci pour votre  
attention !**