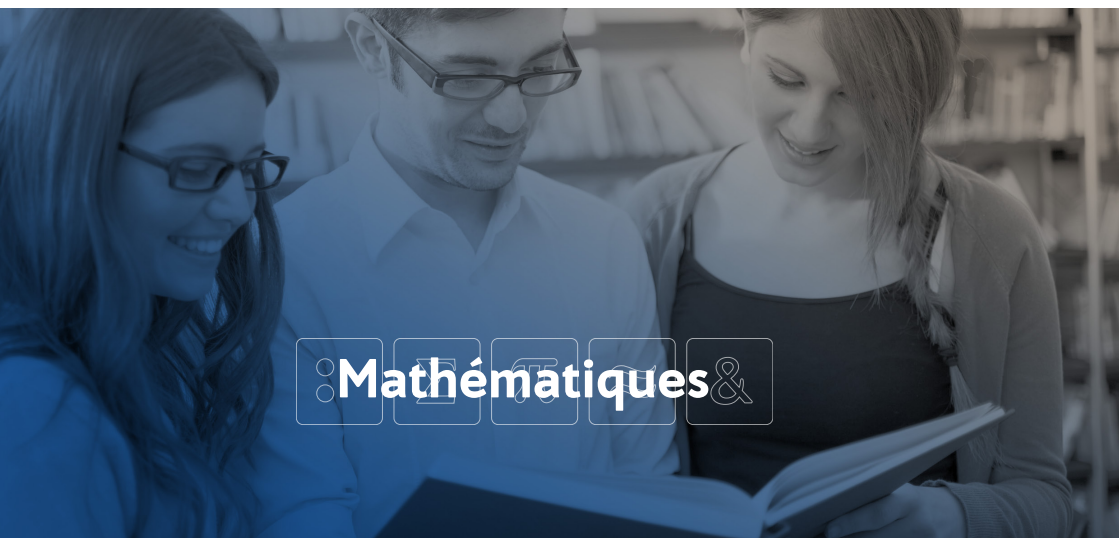


COURS PRÉPARATOIRES

# hes. **so** prepared.



 **Mathématiques**   

# Mathématiques

> **Les plans de formation de certaines filières de la HES-SO Valais-Wallis contiennent des modules concernant les branches mathématiques. Des connaissances de base en mathématique sont exigées de la part des futur·e·s étudiant·e·s.**

La majorité d'entre-eux satisfait à cette exigence et peut suivre les cours sans difficulté majeure et résoudre des exercices exigeants. Cependant, la HES-SO Valais-Wallis offre un cours de préparation aux mathématiques aux étudiantes et étudiants avec des connaissances préalables faibles ou lacunaires afin de les aider à réussir leurs études. Les thèmes suivants des mathématiques sont abordés :

## **Module 1**

Algèbre de base

## **Module 2**

Puissances, logarithmes et exponentielles

## **Module 3**

Equation quadratique, polynômes

## **Module 4**

Géométrie analytique et trigonométrie

## **Module 5**

Géométrie vectorielle

## **Durée du cours**

5 fois 5 jours – répartis par module sur 5 semaines

## **Dates et Délais d'inscription**

Voir bulletin d'inscription

## **Horaire**

Du lundi au vendredi de 08h15 à 11h45

## **Public cible**

Les modules 1 à 5 révisent le programme de mathématiques de la MPT (Maturité Professionnelle Technique) : ils concernent donc les futurs étudiants de l'Ecole d'Ingénierie (HEI) ayant obtenu des notes insuffisantes en mathématiques ou titulaires d'autres maturités (artisanale ou commerciale).

Les modules 1 à 3 couvrent le programme de la MPC (Maturité Professionnelle Commerciale) : ils s'adressent également aux futurs étudiants de la Haute Ecole de Gestion (HEG) des filières Economie d'Entreprise et Informatique de Gestion.

Les modules 1 et 2 sont recommandés aux futurs étudiants de la filière Tourisme de la HEG

## **Nombre de participant-e-s**

Minimum 10, maximum 25

## **Lieu**

HES-SO Valais-Wallis  
Route du Rawil 47  
1950 Sion

## **Renseignements**

Christian Savioz

079 371 2171

## **Inscriptions**

Isabelle Jacquod

isabelle.jacquod@hevs.ch

tél. 027 606 91 07

jusqu'au 12 juillet 2019

[www.hevs.ch/ante-studium](http://www.hevs.ch/ante-studium)

## **Attestation**

Les participant-e-s présent-e-s durant tous les jours de cours obtiennent une attestation.

## **Prix**

Voir bulletin d'inscription



hes.  
**so**  
**you.**

HES-SO Valais-Wallis  
Rte de la Plaine 2  
3960 Sierre

hevs.ch |     

