

COURS PRÉPARATOIRES

hes. so prepared.

Mathématiques



Mathématiques

> Renforcez votre bagage en mathématiques pour aborder vos études l'esprit serein!

Les plans de formation de certaines filières de la HES-SO Valais-Wallis contiennent des modules présupposant de bonnes compétences de base en mathématiques. Ce cours préparatoire a pour objectif de les réactiver.

La majorité des étudiant-e-s au bénéfice d'une maturité professionnelle dispose de ces compétences et peut suivre les cours théoriques et résoudre des problèmes pratiques sans difficulté majeure. Cependant, vous ressentez peut-être le besoin de renforcer vos bases ou voulez mettre toutes les chances de votre côté au moment d'aborder vos études.

Ce cours n'ambitionne pas de revoir en profondeur les programmes de mathématiques de maturité professionnelle, mais de récapituler les règles et concepts mathématiques de base. Les séances de révision se concentreront surtout sur la mise en œuvre des outils mathématiques plutôt que sur des explications théoriques approfondies.

Les thèmes suivants seront abordés :

Semaine 1: Calcul littéral (puissances, racines, polynômes, factorisation, division euclidienne)

Semaine 2: Fonctions (affines, quadratiques, exponentielles, logarithmes)

Semaine 3: Géométrie (trigonométrie, résolution de triangles, géométrie vectorielle)

Organisation

Durée du cours

3 semaines de 5 demi-jours

Dates et Délais d'inscription

Voir bulletin d'inscription

Horaire

Du lundi au vendredi de 8h15 à 11h45

Public cible

Vous êtes inscrit-e à la HES-SO Valais-Wallis en septembre prochain et souhaitez rafraîchir vos compétences de base en mathématiques.

Semaines 1 et 2 : recommandées aux futurs étudiants et étudiantes de la Haute Ecole de Gestion (HEG).

Semaines 1, 2 et 3 : recommandées aux futurs étudiants et étudiantes de la Haute Ecole d'Ingénierie (HEI).

Nombre de participant-e-s

Minimum 8

Lieu

Campus Energypolis, HES-SO Valais-Wallis, Rue de l'Industrie 21, 1950 Sion

Renseignements

Matthieu Jacquemet
matthieu.jacquemet@hevs.ch
058 606 86 81

Inscriptions

Isabelle Jacquod
isabelle.jacquod@hevs.ch
tél. 058 606 91 07

www.hevs.ch/cours-preparatoires

Attestation

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

Prix

Voir bulletin d'inscription



hes. so you.

HES-SO Valais-Wallis
Rue de l'Industrie 21
1950 Sion
www.hevs.ch/cours-preparatoires

hevs.ch |     

swissuniversities

