

Logique, arithmétique et algèbre

5 ECTS

Apprendre à rédiger les mathématiques avec la rigueur nécessaire

Compétences travaillées

Intégrer les différents savoirs présentés dans le module et créer des liens significatifs.

Manifester une compréhension critique des savoirs appris.

Prérequis

Mathématiques du Gymnase

Thèmes et activités-clés

Logique et méthode de preuve ; divisibilité et congruence ; nombres premiers ; nombres décimaux et rationnels ; structures algébriques.

Modalités de travail

Cours et exercices

Niveaux de maîtrise évalués

Capacité à créer des liens significatifs entre les savoirs présentés dans le module.

Manifester une compréhension critique des savoirs.

Évaluation formative

Exercices à rendre corrigés

Évaluation certificative

Examen écrit sur table

Formations concernées

Bachelor of arts ou
Bachelor of science en
enseignement pour le
degré secondaire 1

Horaire

Lundi 08:15 - 09:45

Lundi 10:00 - 11:30

Organisation du module

BS11DIS-MAT1-1 Logique,
arithmétique et algèbre -
cours

Responsable du module

Chaubert Muriel, UER MS
muriel.chaubert@hepl.ch