

Formation initiale

Module BS12DIS-MAT4

Algèbre linéaire

5 ECTS

Développer l'abstraction et s'approprier la notion de structure algébrique

Formations concernées

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

Compétences travaillées

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

Manifester une compréhension critique des savoirs appris.

Horaire

Lundi 08:15 - 09:45

Lundi 10:15 - 11:45

Prérequis

Mathématiques du Gymnase et du module BS11DIS-MAT1

Organisation du module

BS12DIS-MAT4-1 Algèbre
linéaire - cours

Thèmes et activités-clés

Espaces vectoriels ; applications linéaires ; matrices ; diagonalisation d'endomorphismes

Responsable du module

Deruaz Michel, UER MS

michel.deruaz@hepl.ch

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

Informations administratives

Service académique
Haute école pédagogique
Avenue de Cour 33
CH-1014 Lausanne