

HEP-407

Didactique des mathématiques

Clivaz Stéphane, Deruaz Michel

Cursus	Sem.	Type
Mathématiques pour l'enseignement	MA1, MA3	Obl.

Langue d'enseignement	français
Crédits	6
Session	Hiver
Semestre	Automne
Examen	Pendant le semestre
Charge	180h
Semaines	14
Heures	4 hebdo
Cours	2 hebdo
Exercices	2 hebdo
Nombre de places	

Remarque

Seulement au MA3

Résumé

Ce module introduit les bases de la didactique des mathématiques. Le travail sur l'analyse de tâches et sur la préparation de leçons permet un lien avec le stage.

Contenu**Acquis de formation**

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Agir en tant que professionnel critique et porteur de connaissances et de culture
- Evaluer la progression des apprentissages et le degré d'acquisition des connaissances et des compétences des élèves
- Planifier, organiser et assurer un mode de fonctionnement de la classe favorisant l'apprentissage et la socialisation des élèves

Méthode d'évaluation

Ecrit