

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
<b>Heures</b>	<b>4 hebdo</b>
Cours	2 hebdo
Exercices	2 hebdo
<b>Nombre de places</b>	

**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