

5.0 crédits

0 h + 30.0 h

Enseignants:	Hauchart Christiane ; Vitale Enrico ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>Le séminaire sera centré sur des présentations par les étudiants de parties du cours de mathématique au programme des trois dernières années de l'enseignement secondaire. Lors de chaque séance, un ou plusieurs sujets seront abordés.</p> <p>Un plan de présentation du sujet sera présenté par un ou plusieurs étudiants. Ce plan, ainsi que les passages significatifs, sera ensuite critiqué et discuté tant du point de vue du contenu mathématique que des options pédagogiques choisies.</p> <p>Une liste des sujets sera déterminée en début d'année. L'ensemble des sujets proposés devrait couvrir une partie importante du programme.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Ce séminaire aidera le futur enseignant de mathématique de l'enseignement secondaire à une meilleure maîtrise du programme. Il apprendra aussi à mieux situer une matière par rapport à ce qui précède et ce qui suit dans le cursus, et à mieux gérer les ressources bibliographiques existantes.</p> <p>Ce séminaire a été conçu pour être accessible à tous les étudiants d'agrégation en sciences ; en particulier, il élargira la formation disciplinaire des futurs enseignants dont la formation de base n'est pas en mathématique.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Autres infos :	Cours au choix pour les étudiants de l'agrégation en sciences.
Cycle et année d'étude :	<p>> Master [120] en biologie des organismes et écologie</p> <p>> Master [120] en sciences géographiques, orientation générale</p> <p>> Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire</p> <p>> Master [120] en sciences physiques</p> <p>> Master [120] en sciences mathématiques</p>
Faculté ou entité en charge:	CAFC