



SC

**MATH2900 Mathematics Seminar**

[30h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant toute l'année

**Enseignant(s):** Mélanie Bertelson, Camille Debiève, Yves Félix, Alphonse Magnus

Langue d'enseignement : anglais

Niveau : cours de 2ème cycle

**Objectifs (en terme de compétences)**

- donner un exposé mathématique en anglais
- apprentissage au travail en groupes sur un sujet mathématique

**Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)**

Sur la base des connaissances acquises en candidature,

- faire des exposés mathématiques en anglais et en français
- développer de l'autonomie dans des activités mathématiques
- étudier plusieurs problèmes revus du point de vue plus avancé de l'étudiant de licence.

Ce séminaire est obligatoire et est dispensé aux étudiants de seconde licence.

**Résumé : Contenu et Méthodes**

Au premier quadrimestre chaque étudiant donne un exposé en anglais sur un sujet mathématique de son choix lié à l'enseignement en candidatures.

Au second quadrimestre, les étudiants réalisent en petits groupes des exposés de 2 heures sur des sujets mathématiques de leur choix.

**Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)**

L'évaluation porte sur le choix des sujets, sur la qualité de la présentation et sur la qualité des rapports transmis.

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

<b>MATH22/E</b>	Deuxième licence en sciences mathématiques (Economie mathématique)	(3 crédits)	Obligatoire
<b>MATH22/G</b>	Deuxième licence en sciences mathématiques	(3 crédits)	Obligatoire
<b>MATH22/S</b>	Deuxième licence en sciences mathématiques (Statistique)	(3 crédits)	Obligatoire