



MATH2830 Séminaire d'analyse numérique

[30h] 2 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Alphonse Magnus, Paul Van Dooren

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Présentation par les étudiants, à partir de livres ou d'articles scientifiques de qualité, de "questions spéciales" d'analyse numérique (théorique ou appliquée) ou d'algorithmique numérique.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Le contenu est variable. Chaque année un sujet important d'analyse numérique sera abordé.

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

Prérequis : bonne formation mathématique

Mode d'évaluation : La présentation fait office d'examen

Supports : Variables selon le contenu du cours. / A titre d'exemple : G. Farin : curves and surfaces, Academic Press, 1990.

Programmes proposant cette activité

MAP2 Ingénieur civil en mathématiques appliquées

Autres crédits de l'activité dans les programmes

MAP23 Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil en mathématiques appliquées (2 crédits)

MATH22/G Deuxième licence en sciences mathématiques (2 crédits)