

Projet (MATH308_MATHINF)



Présentation

Description

Projet de modélisation, C.

Objectifs

Découvrir la démarche de modélisation d'un problème scientifique.

Heures d'enseignement

TD EFA	Travaux dirigés - Enseignement favorisant l'autonomie	4,5h
AUTO	Autonomie	20h

Pré-requis obligatoires

Cours de L1.

Plan du cours

Plusieurs équipes projet vont travailler sur des problèmes concrets, en mettant en œuvre leur modélisation mathématique, leur analyse qualitative et en proposant des algorithmes permettant leur résolution à l'aide des simulations numériques en langage C.

Compétences visées

Travail en autonomie, travail en groupe, programmation en C, utilisation de LaTeX.

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)