



PROJET IM

PROJET IM

Responsable(s): **Marie-Christophette BLANCHET**

| Cours : 0.0 | TD : 0.0 | TP : 0.0 | Autonomie : 0.0 | BE : 8 | Projet : 50 | Langue du cours : FR

Objectifs de la formation

L'objectif du projet est d'allier sur un sujet de mathématiques appliquées : modélisation, analyse mathématique et mise en place d'algorithmes de résolution.

Mots-clés : Introduire, analyser et simuler un modèle mathématique.

Programme

Compétences

- Mettre au point et critiquer un modèle mathématique décrivant un phénomène complexe
- Analyser un modèle mathématique, déterministe ou aléatoire
- Mettre en oeuvre une simulation sur machine à l'aide d'un logiciel adapté

Travail en autonomie

Objectifs : Rédiger un rapport technique. Exposer en termes simples les résultats

Méthodes : Travail en groupe. Lecture d'articles scientifiques

Bibliographie

Contrôle des connaissances

Rapport et soutenance de projet