

Résolution numérique appliquée à la santé



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Objectifs

Modéliser un problème physique et à le résoudre à l'aide d'un logiciel sans pour l'instant s'intéresser aux méthodes numériques utilisées, qui seront vues plus tard.

Pré-requis obligatoires

Bases de physique générale et de mathématiques

Syllabus

Résolution de problèmes multiphysiques avec un logiciel dédié OD.

Application à la modélisation de systèmes en lien avec la santé et la biologie.