



# Outils mathématiques



Niveau d'étude  
BAC +3



Composante  
Polytech Dijon  
(Ex-ESIREM)

## Présentation

### Description

Outils mathématiques de base pour l'ingénieur matériaux

### Objectifs

- \* Savoir dériver et intégrer numériquement des fonctions d'une variable
- \* Maîtriser les bases de la théorie des probabilités

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	14h
TD	Travaux Dirigés	15,75h

### Pré-requis obligatoires

- \* Programme d'analyse niveau BAC+2