

# OUTILS MATHÉMATIQUES



Niveau d'étude  
BAC +1



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Présentation

---

### Description

Étude de fonctions ; Calcul intégral

---

### Objectifs

Maîtriser les outils mathématiques nécessaires en biologie, chimie et physique

Préparer la certification PIX (ex C2I)

Maîtriser les grandeurs expérimentales

---

### Pré-requis obligatoires

Notions du collège et du lycée sur les unités

Bases mathématiques du lycée

B2i

---

### Contrôle des connaissances

Contrôle Continu : 75 %

TP : 25 %

---

### Compétences visées

- Usages digitaux et numériques
  - Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires
  - Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant.

---

## Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

---

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> Évreux