

# Mathématiques et informatique pour la décision



Niveau  
d'étude  
BAC +3 /  
licence



Composante  
Faculté des  
sciences

## En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Description

- Analyse de la décision. Mathématiques.
- Décision individuelle : temps, risque.
- Décision stratégique : théorie des jeux.
- Applications : mathématiques financières, analyse de la concurrence.

### Objectifs

Maîtrise d'outils mathématiques pour la décision. Savoir justifier sa décision. Avoir un regard critique sur les décisions prises. Raisonner de manière stratégique.

### Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	10h
TD	Travaux dirigés	10h
TP	Travaux pratique	10h

## Infos pratiques

### Lieu(x)

- › Angers