

# English for probability and statistics

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E7IRAPM

## Présentation

---

Ce cours a pour objectif de se familiariser avec la littérature scientifique en probabilité et statistique en anglais et de savoir rédiger une présentation scientifique en anglais. Les thèmes abordés seront variés et en lien avec les autres cours de probabilité et statistique de M1. Exemples de thèmes : Simulation stochastique, méthode de Monte-Carlo, processus de Galton-Watson.

## Objectifs

---

Comprendre les méthodes et règles de la production scientifique, savoir lire un article scientifique et le mettre en contexte, réaliser une présentation scientifique en anglais en probabilité et statistique.

## Évaluation

---

**Session 1 :**

- Formule standard :
- Formule dérogatoire : Evaluation en contrôle continu.

**Session 2 :** Examen écrit.