# UE Applied probability and statistics

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
6 crédits

Crédits ECTS Echange
6.0

Composante
UFR Informatique, mathématiques et mathématiques appliquées (IM2AG)

Période de l'année
Automne (sept. à dec./janv.)

## Diplômes intégrant cet élément

- Master Informatique
- Master Mathématiques et applications

**Langue(s) d'enseignement:** Anglais

**Méthodes d'enseignement:** En présence

**Forme d'enseignement :** Cours magistral

**Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

**Crédits ECTS Echange:** 6.0

**Code d'export Apogée:** GBX7AM08

# Présentation

## Description

The aim of this course is to provide basic knowledge of applied probability and an introduction to mathematical statistics.

Applied probability

Estimation (parameter)

Sample comparison



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 juillet 2026

Statistical tests

This course includes practical sessions.

## Heures d'enseignement

| | | |
|---|---|---|
| CM | CM | 22,5h |
| TD | TD | 18h |
| TP | TP | 9h |

**Période :** Semestre 7

# Infos pratiques

## Contacts

### Responsable d'UE

Clementine Prieur
clementine.prieur@grenoble-inp.fr

## Lieu(x) ville

Grenoble

## Campus

Grenoble - Domaine universitaire



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 juillet 2026