

# UE Applied probability and statistics



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
6 crédits



Crédits ECTS  
Exchange  
6.0



Composante  
UFR IM2AG  
(informatique,  
mathématiques  
et  
mathématiques  
appliquées)



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

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Exchange:** 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

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 pédagogique

Frederique Leblanc

✉ [frederique.leblanc@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:frederique.leblanc@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire