

Probabilités 1



Crédits ECTS
Echange
3.0



Composante
UFR Sciences
de l'Homme
et de la
Société (SHS),
Département
Informatique et
Mathématiques
Appliquées
aux Sciences
Sociales (IMSS)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0

Présentation

Description

Le cours de probabilités a pour vocation de mettre en place les objets mathématiques primordiaux qui seront ensuite utilisés en statistiques, et intelligence artificielle. En particulier, on introduira dans ce cours introductif les notions de probabilités discrètes et continues, la loi des grands nombres et le théorème de la limite centrale.

Objectifs

être à l'aise avec les outils probabilistes

Heures d'enseignement

Probabilités 1 - TD	TD	10,5h
Probabilités 1 - TP	TP	4,5h
Probabilités 1 - CM	CM	15h

Période : Semestre 2

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	CM	CT		120		60%	règle du max (note de CC ignorée si inférieure à la note de l'examen final)
	TD	CC		90		40%	

Bibliographie

Site <http://exo7.emath.fr>

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire