Probabilités et statistiques

ECTS : 3

Enseignant responsable : Ararat HARUTYUNYAN (https://www.lamsade.dauphine.fr/~aharutyunyan/)

Langue du cours : Français

Volume horaire : 30

Description du contenu de l'enseignement :

Probability

Usual distributions (discrete and continuous)

Statistics:

Central Limit Theorem
Estimators

Confidence intervals.

Compétences à acquérir :

Important distributions of probability theory (both discrete and continuous), important notions of statistics such as Central Limit theorem, confidence intervals and estimators.

Pré-requis obligatoires

A first course in probability theory and/or statistics

Mode de contrôle des connaissances :

CC + Final Exam

Document susceptible de mise à jour - 04/11/2026
Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16