

Probabilités discrètes

PR3 (3 ECTS, coef. 1)

Modalités d'évaluation : contrôle continu et examen terminal

Pré-requis : L1 mathématiques

Parcours intégrant obligatoirement cette UE : Mathématiques, Mathématiques et Informatique

Parcours pouvant intégrer cette UE : tous les autres parcours.

Programme des enseignements

- Le modèle probabiliste : définition d'une probabilité et d'une variable aléatoire ; lien avec le dénombrement ; probabilités conditionnelles ; indépendance.
- Loi d'une variable aléatoire, exemples usuels (loi uniforme)

Objectifs : Introduction à la théorie des probabilités.