

Statistiques probabilités

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

Présentation

Description

- Lois de probabilités usuelles (binomiale, poisson, normale)
- Test d'ajustement (Khi-2)
- Échantillonnage, estimation (moyenne, fréquence)

Objectifs

- Savoir faire des calculs de probabilité, d'intervalle de confiance et de test d'indépendance en rapport avec des situations d'entreprises, avec l'utilisation des tables
- Savoir formuler une hypothèse et tester un risque

Heures d'enseignement

Statistiques probabilités - CM	CM	
Statistiques probabilités - TD	TD	3h

Pré-requis obligatoires

Mathématiques et statistiques appliquées (UE 12 et 21)