

Statistiques probabilités

Composante
Institut
universitaire
de technologie
de Poitiers-
Châtelleraut-
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 | 12h |
| Statistiques probabilités - TD | TD | 15h |

Pré-requis nécessaires

Mathématiques et statistiques appliquées (UE 12 et 21)