

# M2206 : Probabilité

Composante  
**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

---

## Présentation

### Description

Exploiter les outils élémentaires du calcul de probabilités (pourcentages, tableaux croisés, arbres de probabilités,...)

Connaître les champs d'application usuels de la loi binomiale, de la loi de Poisson, et de la loi normale

Calculer des probabilités pour les lois binomiales, de Poisson et normale, à l'aide d'une table ou d'un outil de calcul

Appliquer les probabilités dans des problèmes de gestion

### Objectifs

Appréhender le rôle des probabilités dans la prise de décision

Apprendre à modéliser

### Heures d'enseignement

M2206 : Probabilité - CM	CM	6h
M2206 : Probabilité - TD	TD	18h