

# PROBABILITÉS-STATISTIQUES



## Présentation

---

### Description

- Variables aléatoires, couples de variables aléatoires, indépendance, corrélation
  - Etude des principales lois discrètes et continues
  - Convergences, théorèmes limites, approximation des lois
  - Estimateurs, intervalles de confiance, tests d'hypothèses
  - Applications : contrôles statistiques industriels, tests de conformité à une norme, démarche qualité
- TD : formulation et résolution de problèmes pratiques liés aux notions présentées dans le cours  
TP : simulation d'expériences aléatoires, calculs statistiques et exploration de données à l'aide d'un tableur

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

- > CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES