

# Techniques quantitatives et représentations - 3 R03.07

Composante  
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

---

## Présentation

### Description

- Savoir mettre en œuvre des modèles de prévision et d'approche probabiliste dans des situations simples
- Développer un esprit critique et un esprit d'analyse
- Savoir identifier la loi de probabilité régissant un phénomène
- Savoir poser des hypothèses

### Objectifs

- Problèmes de dénombrement
- Calcul de probabilités élémentaires et de probabilités conditionnelles
- Variables aléatoires
- Lois de probabilités usuelles (binomiale, poisson, normale)
- Test d'ajustement (Khi-2)

### Heures d'enseignement

|    |    |     |
|----|----|-----|
| TD | TD | 12h |
|----|----|-----|