

# 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
----	----	-----