

# Régression linéaire simple

Composante  
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

---

## Présentation

### Description

Cette ressource prolonge les notions abordées au S2 dans la ressource Statistique descriptive 2.

Au programme :

- Modèle de RLS et hypothèses sous-jacentes
- Validation du modèle de RLS, test de Fisher
- Tests de significativité et tests sur les paramètres du modèle (tests t de Student)
- Intervalles de confiance
- Analyse des résidus, auto corrélation, normalité ,...

### Heures d'enseignement

|    |    |     |
|----|----|-----|
| CM | CM | 6h  |
| TD | TD | 18h |