



# Techniques quantitatives et représentation



Niveau d'étude  
BAC +1



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Présentation

---

### Description

- Calcul financier : intérêts simples, intérêts composés, emprunts
- Séries à deux caractères : ajustement, corrélation
- Chroniques
- Tableaux de contingence
- Test d'indépendance

L'utilisation de logiciels spécifiques est encouragée (tableurs, logiciel d'enquêtes quantitatives, de statistiques)

---

### Objectifs

- Appréhender les incidences des décisions financières
  - Calculer et chiffrer un projet et présenter les indicateurs de suivi et de résultats
  - Évaluer, étudier et simuler les interactions entre caractères
  - Intégrer les comportements liés aux saisons
  - Analyser les statistiques des réseaux sociaux et de sites Internet
  - Mesurer le degré de dépendance entre deux variables
- 

### Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	14h
CM	Cours Magistral	10h

---

### Modalités de contrôle des connaissances



## Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CCI (contrôle continu intégral)	CC : Ecrit et/ou Oral			0.5		