

# Techniques quantitatives et représentations



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

1/2 Année 2024-2025





## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

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

2/2 Année 2024-2025

