

# Statistiques I : Statistiques descriptives



## Présentation

**Code interne :** BIO5-STAT1

### Description

Maîtriser les outils et techniques de statistique descriptive.

Acquérir des compétences fondamentales dans l'utilisation de R comme outil pour traiter les données.

Tableur : Acquérir des compétences fondamentales dans l'utilisation de Microsoft Excel comme outil pour gérer les données

### Heures d'enseignement

|    |                  |     |
|----|------------------|-----|
| CM | Cours Magistraux | 2h  |
| TD | Travaux Dirigés  | 4h  |
| CI | Cours Intégrés   | 12h |

### Pré-requis obligatoires

Bases de statistiques

### Informations complémentaires

Initiation à la manipulation et à l'analyse statistiques par script. Statistiques descriptives univariées et bivariées

### 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                            |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Contrôle Continu  | Contrôle Continu       |                    |                   | 0.5                         |                                   |                                      |
| Contrôle Terminal | Ecrit                  | 60                 |                   | 0.5                         |                                   | 1 feuille A4 manuscrite recto/+verso |

## Seconde chance / Session de rattrapage

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques                                |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Contrôle Continu  | Contrôle Continu       |                    |                   | 0.5                         |                                   |                                          |
| Epreuve terminale | Ecrit                  |                    |                   | 0.5                         |                                   | 1 feuille A4 manuscrite recto uniquement |