

# Master Information et médiation scientifique et technique

## TC3 Méthode et outils - statistiques

Responsable	Descriptions	Informations
Herve ROSTAING herve.rostaing@univ-amu.fr	Code : S62PL1M3 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

- Les différentes finalités d'une analyse statistique : description, exploration, test, modélisation)
- Les différents types de données rencontrées : quantitative/qualitative, continue/discrète,
- Les techniques statistiques descriptives appliquées à 1 série de données
- Les techniques statistiques descriptives appliquées au croisement de 2 ou 3 séries de données
- Les tests statistiques pour valider une hypothèse de relation entre 2 séries de données
- Les statistiques multidimensionnelles descriptives pour étudier les relations entre plusieurs séries de données

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Parmi la diversité des techniques d'analyse statistique, connaître et maîtriser celles qui sont adaptées aux traitements d'enquêtes ou aux traitements des données textuelles.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Délivré en enseignement à distance accompagné d'une séance en présentiel

Chaque étudiant doit réaliser une série de devoirs nécessitant la mise en œuvre de techniques statistiques (utilisation d'un logiciel statistiques pour la réalisation des calculs) et l'analyse des résultats statistiques obtenus. Un QCM sommatif en ligne en durée limitée : pour évaluer les connaissances acquises

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 27 heures
- Cours magistraux: 3 heures
- Travaux dirigés: 24 heures

### CODES APOGÉE

- SIMAU03J [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

