

# Master Mathématiques appliquées, statistique

## Données catégorielles : exploration, modélisation

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : S53MA1A1	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Prétraitement, Données manquantes

Analyse des correspondances simple et multiple

Régression logistique

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Comprendre les différentes étapes de la modélisation de données catégorielles : prétraitement, exploration, modélisation et savoir les mettre en œuvre sur un gros jeu de données comme par exemple ceux issus des enquêtes démographiques et santé.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Cours, TP, Projet en lien avec l'UE Méthodologie de recherche en sciences sociales

### BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

G. Saporta, Probabilités, Analyse des données et Statistique, (Technip 2011)

J-J Dreesbeke, M. Lejeune, G. Saporta, Modèles statistiques pour données qualitatives, (Technip 2005)

P. Bressoux, Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales (DeBroeck, 2008)

### VOLUME HORAIRE

### CODES APOGÉE

- SMSAU07C [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 24/03/2023