

Savoir choisir le test statistique ou le modèle adapté à la question traitée, en comprenant le fondement théorique de la méthode ; savoir choisir la méthode d'analyse des données multidimensionnelles adaptée à un tableau de données permettant de traiter les questions posées ; savoir interpréter les résultats tant numériques que graphiques.



Analyses de données multidimensionnelles

PROGRAMME

Analyse en composantes principales

- Données et objectifs
- Principe
- Examen des résultats et techniques d'interprétation

Analyse des correspondances simples

- Données et objectifs
- Principe
- Examen des résultats et techniques d'interprétation

Analyse des correspondances multiples

- Données et objectifs
- Principes de mise en œuvre et interprétation des résultats
- Informations complémentaires

Méthodes de classification

- Données et objectifs
- Méthodes non hiérarchiques
- Méthodes hiérarchiques
- Méthodes mixtes
- Description des classes
- Lien avec l'analyse factorielle



Le profil des participants

Ingénieurs et chercheurs

Les prérequis

Connaissances de base en statistique
Notions de calcul matriciel

Modalités pédagogiques

Apports théoriques et méthodologiques
Exercices pratiques en salle informatique



Points forts de la formation

Maîtrise du logiciel SPAD



Les profils des intervenants

Claude Narcisse NIAMBA
Enseignant-Chercheur
Statistique

Tarifs

2 jours (14 heures)
(+ 1 jour supp.)

Code formation
SNES 102

700 €HT
(+ 350€ pour 1 jour supp.)



Dates sur demande



À Beauvais



Offert



Nous consulter

Formation assurée à partir de 5 participants
Date limite d'inscription :
15 jours avant la date de début de session



**Plus d'informations
auprès du responsable
formation continue :**

Agnès Sylvano | 03 44 06 76 05
agnes.sylvano@unilasalle.fr