

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