

# Parcours quantitatif 2021-2022

## Session 3 séance 3 - Introduction à l'analyse de données textuelle

### Intervenant

Sofiane Bouzid (Archéorient, CNRS).

### Date et lieu

Durée : 1 journée.

Mercredi 28 mars 2022 (9h30-12h30 et 14h-17h)

**Lieu : MSH Lyon St-Etienne - 14 av. Berthelot, Lyon 7ème (salle Elise Rivet, 4ème étage)**

### Objectifs

Mettre en œuvre des méthodes de la statistique, de l'analyse de données et de l'analyse de graphes sur des corpus textuels (questions ouvertes, entretiens, articles, Web, etc.) pour présenter et extraire les connaissances du texte. La formation abordera les différentes étapes de traitement, d'analyses et de visualisation d'un corpus de texte. En fin de journée une mise en œuvre sur un exemple sera demandée aux participants.

### Pré-requis

Une familiarité avec les concepts de base en R, Rstudio et en analyse des données est préférable, Il est recommandé d'avoir suivi les séances précédentes du Parcours quantitatif.

### Programme

- Inputs textuels et Pré-traitements
- Fréquence des termes et Associations
- Visualisations des associations de termes
- Construction de corpus par agrégat
- Construction de nuage de mots
- Exemple d'application : sur des données Twitter.

### Inscription et contact

Pour vous inscrire, veuillez compléter le formulaire **qui sera activé le 02/02/2022** à cette adresse : <https://enquetes.msh-lse.fr/index.php/292541/lang-fr>

Pour toute information complémentaire, vous pouvez prendre contact avec :

Sofiane Bouzid à l'adresse : [sofiane.bouzid@mom.fr](mailto:sofiane.bouzid@mom.fr)

