

Parcours quantitatif 2021-2022

Session 3 séance 1 - Introduction aux tests statistiques

Intervenants

Sofiane Bouzid (Archéorient, CNRS), Julien Barnier (Centre Max Weber, CNRS)

Date et lieu

Dates :

- Lundi 28 février 2022 (9h-12h30)
- Mardi 01 mars 2022 (9h30-12h30 –14h-17h)

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

Objectifs

L'objectif de cette séance est d'initier les participants à deux grandes notions statistiques utilisées lorsque l'on travaille sur des échantillons : l'inférence (essayer de déterminer une valeur ou une caractéristique d'une population à partir d'un échantillon) et le test (essayer d'éprouver une hypothèse sur une population à partir d'un échantillon).

Public visé et prérequis

- la maîtrise de concepts de base en statistique : calcul d'une moyenne, lecture d'un tableau croisé
- connaissance du langage R pour la mise en application

Programme

- Présentation du principe des tests statistiques, leur utilisation, leurs limites et leur interprétation en se basant sur le test du χ^2 d'indépendance sur un tableau croisé
- Mise en application sous R de quelques tests parmi les plus utilisés en SHS

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 Julien Barnier à l'adresse : julien.barnier@cnrs.fr et/ou Sofiane Bouzid à l'adresse : sofiane.bouzid@mom.fr

triangle
UMR 5206

CERCRID
UMR 5097
Centre de Recherches Quantitatives sur le Droit

msh
Lyon-St-Etienne

**Centre
Max Weber**

RIS
Réseau Interdisciplinaire
autour de la Statistique

Archéorient
Environnements et sociétés de l'Orient ancien