

Parcours quantitatif 2019-2020

Session 3 séance 1 - Introduction aux tests statistiques

Intervenants

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

Date et lieu

Dates :

- Lundi 23 mars 2020 (9h-12h30)
- Mardi 24 mars 2020 (9h-12h – 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

Les prérequis pour cette séance sont :

- 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 24/02/2020** à cette adresse : <http://enquetes.msh-lse.fr/index.php/589894/lang-fr>

Pour toute information complémentaire, vous pouvez prendre contact avec Julien Barnier à l'adresse : julien.barnier@ens-lyon.fr et/ou Sofiane Bouzid à l'adresse : sofiane.bouzid@mom.fr

