

Parcours quantitatif 2018-2019

Session 3 séance 1 - Introduction aux tests statistiques

Intervenants

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

Dates et lieu

Dates :

- Mardi 12 mars 2019 (9h30-12h30)
- Mercredi 13 mars 2019 (9h30-12h30 et 14h-17h)

Lieu : MSH Lyon St-Etienne, 14 avenue Berthelot, Lyon 7e (salle Elise Rivet, 4e étage)

Objectifs

L'objectif de cette séance est d'initier les participants à deux grande 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 15 février 2019 à cette adresse : <http://enquetes.ish-lyon.cnrs.fr/index.php/564739/lang-fr>

Pour toute information complémentaire, vous pouvez prendre contact avec :

- Julien Barnier: julien.barnier@ens-lyon.fr
- Sofiane Bouzid : sofiane.bouzid@mom.fr

