

Pratique des statistiques usuelles sur logiciel R et R-Studio (Chi², t-test, modèles linéaires)



La formation prend la forme de 2 interventions de 3h chacune et s'adresse aux doctorants qui souhaitent (ré-)apprendre à maîtriser le logiciel de statistiques R-Studio, et savoir

Date(s)

du 17 janvier 2020 au 28 février 2020

Dates : 17 janvier 2020 et 28 février 2020

Lieu:Salle B13 - Bâtiment B

Durée :2 * 3h

Horaires : 13h-16h

OBJECTIFS

- Prise en main du logiciel R-Studio
- Savoir manipuler des données directement sur le logiciel
- Savoir réaliser des tests statistiques courants sur R-Studio

OUTILS ET METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE

- Familiarisation avec le logiciel R-Studio
- Brefs rappels théoriques des tests statistiques utilisés pendant la séance
- Mise en pratique de tests statistiques sur logiciel

PROGRAMME

MODULE 1 : Prise en main de R-Studio et tests simples : Chi-2, t-test et équivalents non paramétriques-
Vendredi 17 janvier 2019 - Salle B13 - 13-16h

La première séance débutera par une présentation du logiciel R-Studio suivie d'une mise en pratique sur ordinateur. Les participants seront ensuite familiarisés avec la manipulation de données directement sur le logiciel : importation/exportation de données, statistiques descriptives et transformation de variables. Enfin, nous procéderons à l'application de tests simples : Chi-2, t-test et équivalents non paramétriques.

MODULE 2 : Deuxième mise en pratique sur R-Studio : Modèles linéaires (Anova, Régressions) - Vendredi 28 février 2019 - Salle B13 - 13-16h

Cette séance est destinée à l'application des modèles linéaires sur R-Studio. Des rappels théoriques sur ces modèles seront réalisés en début de séance. En fonction des besoins des participants de la séance 1, le contenu de cette séance est susceptible d'être enrichi de mises en pratique additionnelles.

▶ Contact :

DURNIER, chargée des formations doctorales : mfournier@parisnanterre.fr

▶ Inscription

, votre inscription ne sera définitive qu'après réception d'une confirmation par mail !

n (*)

*)

ne (*)

doctorale (*)

Validation de saisie (*)



[écoutez le mot à saisir](#)

« Les intitulés suivis de * indiquent les champs obligatoires. Les données personnelles recueillies dans le cadre de ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique et sont destinées aux agents habilités de l'Université responsable du traitement de votre demande. Elles ne sont en aucun cas réutilisées à d'autres fins.

Conformément à la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés modifiée en 2004, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données relatives aux informations vous concernant. Vous disposez également d'un droit d'opposition au traitement. Vous pouvez exercer ces droits en contactant le délégué à la protection des données à l'adresse électronique suivante: dpo@liste.parisnanterre.fr. **Cette adresse est strictement réservée aux demandes concernant le traitement des données personnelles.** »

▶ ED 139 - Manifestations scientifiques - Archives

[ED 139 - Manifestations scientifiques 2017](#)

[ED 139 - Manifestations scientifiques 2018](#)

[ED 139 - Manifestations scientifiques 2019](#)

► Organisation administrative

ur :

[POMMIER](#)

naire administrative :

[e TESNIERES](#)

e REMOND, bureau 301B

70.39

► Horaires d'ouverture au public

ercredi, jeudi, vendredi : 9h30-12h30/14h-17h30

e le mardi après-midi.

► Représentants de l'Ecole Doctorale 139

ibault Jaubert- EA 4386, Laboratoire Parisien de Psychologie Sociale
(APPS)

era Kryshtaleva- UMR 7114, Modèles, Dynamiques, Corpus (MoDyCo)

auline Laurent- EA 4004, Cognition Humaine et ARTificielle (CHART)

aud Lemercier - EA 4430, CLInique, PSYchanalyse et Développement
(LIPSYD)

ément Msika - EA 4004, Cognition Humaine et ARTificielle (CHART)

mail : contact.doctorants.ed139@gmail.com

► Plan de site

[Cliquez ici pour consulter le plan du site de l'Ecole Doctorale CLM](#)

terre.fr/pratique-des-statistiques-usuelles-sur-logiciel-r-et-r-studio-chi2-t-test-modeles-lineair