

Formation R Débutant – 17 avril 2023

Cette formation est une introduction à l'utilisation du logiciel de traitement statistique R. Elle s'adresse donc aux personnes n'ayant aucune expérience dans ce domaine. Le but étant de s'approprier le logiciel et de traiter des données de manière superficielle.

Prérequis : aucun

Notions abordées : Introduction théorique ; prise en main de R Studio ; Importation, visualisation et exploration ; analyses basiques : tri à plat et tri croisés ; exports ; exercices d'applications.

Formation R Intermédiaire – 24-25 avril 2023

Cette formation est l'étape suivante quant à l'introduction à l'utilisation du logiciel de traitement statistique R. Elle s'adresse donc aux personnes ayant déjà une expérience dans ce domaine. Le but étant d'acquérir une connaissance un peu plus approfondie du logiciel et de traiter des données plus en profondeur.

Un module de niveau avancé sera proposé pour donner suite à cette formation.

Prérequis : Utilisation de R Studio et connaissance des fonctions d'analyses basiques.

Notions abordées : Rappel des notions abordées lors de la formation de niveau débutant ; importation ; indexation et assignation ; mise en forme des variables ; manipulation et modification de variables et de modalités ; représentation graphique ; exercices d'application.

Formation Excel débutant – 11 avril 2023

Excel est le principal outil d'édition et de gestion de tableaux. Dans cette formation nous passerons en revue quelques outils qui permettent de gérer plus efficacement une base de données. Cette journée est pensée pour les personnes ayant une utilisation très sommaire voire nulle du logiciel.

Prérequis : aucun

Notions abordées : Que ce soient des options, des fonctions ou de la mise en forme, certaines pratiques seront abordées afin de maîtriser plus facilement l'outil. Nous produirons aussi des tableaux croisés dynamiques ainsi que des graphiques afin de mettre en évidence certains résultats.

Ces deux formations sont proposées par Clément De Belsunce, ingénieur d'études à la PUD-AMU (Plateforme Universitaire de Données d'Aix-Marseille Université).