Traiter des données d'enquêtes avec le logiciel R : initiation

Formation continue - Module sur mesure (intra-entreprise)

R est un logiciel très performant pour le traitement statistique des données d'enquêtes. Il présente le triple intérêt d'être gratuit, très complet et en essor permanent.
Cette formation est basée sur des exemples concrets propres aux secteurs d'activité des ingénieurs et chercheurs en agronomie, biologie, écologie, économie, etc.
Elle leur permettra de réaliser rapidement des graphiques et des traitements statistiques simples ou élaborés pour répondre à la problématique scientifique posée lors de l'enquête.

LES +
DE LA FORMATION

Rappels théoriques brefs pour plus d'application sur ordinateur

Applications sur des jeux de données du secteur d'activité des participants

Environnement R facile d'accès grâce à l'interface RCommander

Durée : 2 jour(s) - 16h

Session(s)

Publics concernés
Ingénieurs et chercheurs

Pré-requis
Notions de base en statistiques

Responsables(s) et intervenant(s)
Sébastien Lê
AGROCAMPUS OUEST

Nombre de participants
12 maximum

Objectifs pédagogiques

Apporter aux stagiaires les bases pour être autonomes s'ils souhaitent utiliser R afin de traiter des données d'enquêtes

Programme

* Présentation du logiciel R et de l'interface Rcommander

* Installer et charger un package

* Importer un jeu de données

* Recodage du jeu de données

* Quelques graphiques et analyses descriptives

* Tables de contingence

* Test du Chi2

* Analyse des Correspondances Multiples

* Classification et description automatique des classes

Mis à jour le :
04/07/2022

Contacts

Service Alternance et Formation Continue
tél : +33 (0)2 23 48 55 26
fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

Inscription via le site internet : https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr
Les demandes d'inscription sont possibles jusqu'à 1 mois avant le début de la formation.
Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits
* Tarif en vigueur, révisé annuellement