

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.

Durée

2 jour(s) - 16h

Session(s)

Responsables(s) et intervenant(s)

Sébastien Lè
AGROCAMPUS OUEST

Pré-requis

Notions de base en statistiques

Informations particulières

La formation nécessite la mise à disposition d'un ordinateur par participant, inclus si formation dispensée sur le site d'AGROCAMPUS OUEST

Nombre de participants

12 maximum

Objectifs

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

Publics concernés

Ingénieurs et chercheurs

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

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

Contacts

Service Alternance et Formation Continue

tél : +33 (0)2 23 48 55 26

fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

<https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr>

Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits