

Introduction au logiciel R pour les statistiques et la production de graphiques

21-22 mars 2012

PUBLIC CONCERNE	Techniciens, ingénieurs, chercheurs ou doctorants non familiarisés au logiciel R, mais désireux d'apprendre à s'en servir pour pouvoir réaliser leurs traitements statistiques.
PRE REQUIS	Avoir de bonnes connaissances en statistique
OBJECTIFS	L'objectif de cette formation est une initiation au logiciel R en privilégiant les interfaces graphiques, pour pouvoir devenir opérationnel rapidement, tout en assimilant très progressivement les possibilités offertes par les lignes de commandes
PROGRAMME	Le programme comprend une présentation des bases du langage propre au logiciel, et de son principe de fonctionnement (objets, fonctions, bibliothèques), la présentation de l'interface conviviale Rcmdr et une mise en application pour l'importation de données, leur gestion élémentaire, la réalisation des statistiques descriptives, la présentation des tests statistiques réalisables. Les techniques de manipulation de données, les fonctions graphiques simples et les éléments nécessaires à une programmation simple seront également abordés.
DUREE	2 jours
LIEU	Campus Joseph Aiguier, Délégation Régionale CNRS
IINTERVENANT	Société Anastat
INSCRIPTION	Télécharger le formulaire : http://www.provence-corse.cnrs.fr/IMG/userfiles/file/SERVICES/SRH/Annonces_formations/2011/FormulaireInscriptionDR122011.pdf Envoyer à : CNRS - Délégation Provence et Corse SRH - Formation Permanente 13402 MARSEILLE cedex 20

Introduction au logiciel R pour les statistiques et la production de graphiques

21-22 mars 2012

PUBLIC CONCERNE	Techniciens, ingénieurs, chercheurs ou doctorants non familiarisés au logiciel R, mais désireux d'apprendre à s'en servir pour pouvoir réaliser leurs traitements statistiques.
PRE REQUIS	Avoir de bonnes connaissances en statistique
OBJECTIFS	L'objectif de cette formation est une initiation au logiciel R en privilégiant les interfaces graphiques, pour pouvoir devenir opérationnel rapidement, tout en assimilant très progressivement les possibilités offertes par les lignes de commandes
PROGRAMME	Le programme comprend une présentation des bases du langage propre au logiciel, et de son principe de fonctionnement (objets, fonctions, bibliothèques), la présentation de l'interface conviviale Rcmdr et une mise en application pour l'importation de données, leur gestion élémentaire, la réalisation des statistiques descriptives, la présentation des tests statistiques réalisables. Les techniques de manipulation de données, les fonctions graphiques simples et les éléments nécessaires à une programmation simple seront également abordés.
DUREE	2 jours
LIEU	Campus Joseph Aiguier, Délégation Régionale CNRS
IINTERVENANT	Société Anastat
INSCRIPTION	Télécharger le formulaire : http://www.provence-corse.cnrs.fr/IMG/userfiles/file/SERVICES/SRH/Annonces_formations/2011/FormulaireInscriptionDR122011.pdf Envoyer à : CNRS - Délégation Provence et Corse SRH - Formation Permanente 13402 MARSEILLE cedex 20