Master Santé publique
Programmation statistique avec R (INF-STAR)

Responsable	Descriptions	Informations
Roch GIORGI roch.giorgi@univ-amu.fr	Code : ASPCU101 Nature : Domaines : Sciences de la santé	Composante : Faculté des sciences médicales et paramédicales Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

- Présentation du langage R.
- Notions de programmation R.
- Programmer ses fonctions R.
- Fonctions graphiques avec R.
- Programmation avancée avec R.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Connaître les bases et des notions avancées du langage statistique R, savoir écrire ses propres fonctions et programmes d'analyse avec R.
- Connaître le langage R, son intérêt et son potentiel en termes de programmation pour effectuer des analyses statistiques.
- Savoir écrire ses scripts codes R, ses propres fonctions, y compris sous forme de rapport dynamique au format .pdf ou .doc.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Cours, Webconférence, tutorat à distance sur Internet

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Connaissance de l'utilisation d'un ordinateur, traitement de texte, outil de présentation assistée par ordinateur

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 52 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 36 heures

CODES APOGÉE

- ASPCU101 [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 03/03/2023