

Formation Langage R : Fondamentaux

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Notions d'algorithmique
Objectifs :	Découvrir l'écosystème du langage R - Maîtriser les fondamentaux
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	PRO102047-F
Note de satisfaction des participants:	4,50 / 5

Découvrir le langage R et son écosystème

Comprendre l'écosystème de R
Découverte des packages en R
Vue d'ensemble de RStudio
Options de création de documents avec R (scripts, Rmarkdown, Rnotebook, etc.)
Packages clés pour la manipulation des données
Atelier : installation de l'environnement, structure d'un projet en R

Écrire du code en R

Types d'objets en R
Normes de codage dans R
Création de fonctions R pour des analyses automatisées
Structures de contrôle: if, for, while, et plus.
Techniques d'importation des données (formats .txt, .csv, .xls, .sav et plus)
Outils de base pour la gestion des données
Atelier : écriture de multiples programmes permettant de manipuler des données