

Data mining avec R

Réf. : r103

Description :

Vous êtes analyste, vous voulez compléter vos compétences afin de devenir data scientist, vous vous intéressez au langage R ? Cette formation data mining avec R de 2 jours est faite pour vous ! Maîtrisez l'utilisation du langage R et les principales méthodes d'analyse de données par des applications pratiques.

Objectifs : Maîtriser les bases de la data visualisation et de son utilisation avec le langage R.

Programme détaillé :

- Le data mining - qu'est-ce que c'est ? (Panorama des méthodes et des applications)
- Le langage R pour le data mining
- L'analyse descriptive des données multivariées :
 - o ACP/ACM/AFC
 - o Présentation et utilisation du package FactoMineR
- Expliquer un choix - cas pratiques avec R
 - o L'analyse discriminante
 - o La régression logistique
 - o Les arbres de décisions
- La classification et le clustering - cas pratiques avec R

Durée : 2 jours

Public :

Public ayant des bases en statistique et ayant déjà utilisé un logiciel de statistique.

Plus d'infos :

<https://www.stat4decision.com/fr/formations/formation-data-mining-avec-r/>

Formation disponible en intra ou en inter-entreprises

