

Solutions de l'exercice du chapitre : "R et sa documentation"

1.1-. `help(mean)`

1.2-. Cette instruction renvoie une liste de toutes les fonctions dont le nom contient le mot recherché.

1.3-. Cette instruction donne des exemples sur l'utilisation de la fonction requête.

1.4-. La commande `RSiteSearch()` permet de faire une requête sur le site <http://search.r-project.org/nmz.html> directement depuis R. Les informations extraites sont alors affichées dans votre navigateur.

- 1.5-. 1 L'entête du fichier contenant:
- * le nom de la fonction pour laquelle on recherche de l'aide
 - * le nom du package qui contient cette fonction: `base`
 - * l'origine du fichier d'aide: `R Documentation`
- 2 Un titre explicite pour la fonction: `Arithmetic Mean`
- 3 Une brève description de ce que fait la fonction: `Description`
- 4 La façon d'utiliser la fonction avec notamment ses arguments obligatoires et optionnels: `Usage`
- 5 Une description des différents arguments d'entrée de la fonction: `Arguments`
- 6 Des explications sur ce que renvoie la fonction lorsqu'elle est exécutée: `Value`
- 7 Des références d'articles ou d'ouvrages ayant rapport avec le domaine statistique d'application de la fonction: `References`
- 8 La rubrique `See Also` qui donne le nom de fonctions similaires ou en rapport avec la fonction en cours d'investigation.
- 9 Quelques exemples montrant comment utiliser cette fonction: `Examples`

1.6-. `help(package="stats")` ou `library(help="stats")`

1.7-. Tapez `data()` pour voir la liste des jeux de données et tapez ensuite le nom du jeu de données choisi.