

Programme de formation

Formation "Statistiques descriptives avec SAS"

Les objectifs

- Justifier de l'importance des statistiques descriptives
- Définir la nature de chacune de ses variables
- Choisir les statistiques et graphiques adaptées pour décrire ses données
- Réaliser une analyse descriptive complète sous SAS sur un fichier de données

Public :

Tout public

Pré-requis

Avoir participé à la formation « Initiation au logiciel SAS » ou niveau équivalent

Programme

- Importer et exporter un tableau de données : .csv, .txt, .xls
- Contrôler les valeurs manquantes
- Définir la nature des variables : quantitative, qualitative, date,...
- Statistiques et représentations graphiques univariées
 - Sur données quantitatives : moyenne, histogramme,...
 - Sur données qualitatives : tri à plat, diagramme en bâtons,...
 - Discrétiser une variable quantitative
- Statistiques et représentations graphiques bivariées
 - Croisement de données quantitatives : corrélation,...
 - Croisement de données qualitatives : tableau de contingence,...
 - Croisement de données qualitative et quantitative : boxplots,...
- Mise en pratique : Réalisation d'une analyse descriptive complète sous SAS sur un fichier de données

Evaluation des acquis

Questionnaire en fin de formation

Méthodes pédagogiques

Exposés et échanges

Manipulations et exercices pratiques

Autre formation sur le même thème

[Toutes les formations statistiques](#)

Durée : 14 heures

Référence : DESAS