



Informatique - Statistique

MiniTab Module Tests Statistiques

Référence BI012

Durée (jrs) 1

Objectifs

Savoir utiliser les tests statistiques pour décider si des échantillons sont différents (différences significatives entre des moyennes, des écarts types et de proportions)

Prérequis

Connaissance de Windows

Public cible

Toute personne amenée à exploiter des résultats statistiques

Principe et cas d'emploi des tests statistiques d'hypothèses

Les tests statistiques sur les moyennes d'échantillons

Test t à 1 échantillon Test t à 2 échantillons Test Anova
Test t pour données appariées

Les tests statistiques sur les écarts types d'échantillons

Test 2 variances
Test d'égalité des variances

Les tests statistiques sur les proportions

Test 1 proportion
Test 2 proportions
Test du χ^2

Les tests dans le cas des données non normales

Transformer les données et appliquer un test sur les données transformées
Utiliser des tests de comparaison non paramétriques