

# S06: Statistiques décisionnelles

**Objectif:**

Mener des investigations en utilisant les tests d'hypothèses

**Concrètement vous serez capable de:**

Maîtriser les outils spécifiques des tests d'hypothèses.

**Vous aimerez:**

Une formation spécifique sur les tests d'hypothèses permettant un approfondissement des techniques associées.

De nombreux exemples opérationnels et réels. Des applications concrètes sur vos données

**Prérequis:**

Maîtrise des statistiques de base.

**Durée:**

1 journée (7h)

**Programme :**

- Introduction aux tests d'hypothèses  
Principes d'un test d'hypothèse  
Champ d'applications
- Liste Exhaustive Risque  $\alpha$   
; Risque  $\beta$
- Les Test d'hypothèses paramétriques : Student, Fisher, ANOVA...,
- Les Test d'hypothèses non paramétriques : Wilcoxon, Kwallis...,
- Exercices applicatifs guidés et non guidés