

# CULTURE DES STATISTIQUES

## S'en approprier les fondamentaux et savoir les mettre en application

### INTENTION

Comprendre les données générées, savoir si l'on peut généraliser en fonction de nos observations... Cette formation permet de s'approprier les fondamentaux permettant à chacun de prendre des décisions sur base d'un résultat statistique.

### PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant apprendre les fondamentaux des statistiques et pouvoir les mettre en application dans le cadre de son métier, de ses fonctions.

### PRÉREQUIS

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.  
Un ordinateur doté d'un outil statistique est néanmoins nécessaire pour pouvoir réaliser les exercices pratiques.

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

### MÉTHODES MOBILISÉES

Cette formation est coanimée par 2 formateurs : une statisticienne et un expert métier, rendant ainsi plus concrète la mise en application. Les exercices pratiques sont adaptés aux problématiques des industriels de la santé.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir identifier la nature des données
- Être capable de décrire une série de valeurs
- Être capable de généraliser à partir d'une série de données

## PROGRAMME DE FORMATION

- L'analyse descriptive
  - Définitions
  - Les indicateurs clés
  - Les représentations graphiques
- L'analyse inférentielle
  - L'intervalle de confiance
  - La démarche fondamentale d'un test statistique (Hypothèses et Risques)
- Quel test choisir pour quel type d'analyse ?
  - Evaluer la normalité
  - Comparer des variabilités
  - Comparer les moyennes



RENSEIGNEMENTS ET DEVIS :

[formation@aktehom.com](mailto:formation@aktehom.com)

01 78 15 36 40