

STATISTIQUES OUTILS DE BASE (PARTIE 1)

LES STATISTIQUES VOUS FONT PEUR ? ICI ON DÉMYSTIFIE TOUT ÇA !



Distanciel



Initiation



50% théorie
50% pratique



8 ps



14 H

Pour qui_

- Toute personne ayant besoin d'analyser des résultats de mesure ou de vérification/contrôle

Prérequis_

- Notions de base des outils Excel

Objectif_

- Cette formation est souvent la première approche des outils statistiques.
- Percevoir que l'utilisation des techniques statistiques peut offrir une réelle plus-value lorsqu'elle est panachée avec des compétences métiers.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- Attestation de formation

Moyens matériels_

- Support informatique
 - Teams avec animations détaillées + Office (Excel, Word) en Distanciel

En résumé_

La formation STATISTIQUES OUTILS DE BASE permet de comprendre les mécanismes fondamentaux présents dans la plupart des manipulations des outils statistiques. Savoir à quoi sert un outil statistique précis, dans quelles conditions on peut l'utiliser et interpréter les résultats.

Contenu de la formation_

- Les données
- Incertitude et probabilité
- Histogramme, paramètres d'une distribution expérimentale
- Les principales lois de distribution : loi Binomiale, loi de Poisson, loi Normale et loi de Weibull
- Notion d'estimation : estimation d'une moyenne, d'un écart, d'une proportion
- Test d'hypothèse
- Test de normalité
- Comparaison de moyenne
- Comparaison de variance
- Comparaison de proportions Risques alpha et beta
- Régression, corrélation

Aptitudes et compétences visées_

- Mettre en pratique des outils de traitements statistiques simples
- Mettre en forme et analyser un compte rendu mettant en jeu les résultats d'un traitement de données
- Être capable de traduire une problématique métier en problème statistique

Accessibilité_

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : handicap@hall32.fr