

Atelier Excel : Maitriser les traitements statistiques

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants seront capables de maîtriser les tris et les filtres de données, ainsi que les calculs statistiques.

Durée :

1 journée (7 h)

Prérequis :

Avoir suivi la formation Excel
Initiation ou avoir le niveau
équivalent

Public concerné :

Tous publics

Tarif HT/jour*

435 €

*Tarif non applicable si accords-
cadres client ou coaching

Contenu de la formation

Introduction

- Accueil, présentation du formateur, de la démarche, des modalités de réalisation
- Présentation des participants et de leurs attentes
- Rappel des objectifs définis, validation par les participants
- Approche de l'outil et de méthodes de travail liées à son utilisation

Gestion des données

- Tris
- Filtres
- Sous-totaux
- Consolidation de données

Fonctions statistiques

- Fonctions de base (SOMME, MOYENNE, NOMBRE, MAX, MIN)
- Fonctions avancés (SOMME.SI, SOMME.SI.ENS et autres fonctions du même type)
- Fonctions pour étudier la répartition (QUARTILE, CENTILE, VARIANCE, ECART TYPE, COVARARIANCE)
- Fonctions pour étudier la tendance (TENDANCE, DROITEREG, LOGREG, CROISSANCE)

Tableaux croisés dynamiques et graphiques croisés dynamiques

- Présentation du concept de tableau croisé dynamique
- Créer un tableau croisé dynamique et mettre à jour les données
- Ajouter, modifier, supprimer un champ
- Utiliser un champ de totaux ou de sous-totaux
- Effectuer des calculs dans le tableau croisé dynamique
- Modifier la disposition, la mise en forme
- Graphiques croisés dynamiques de différents types

Atelier Excel : Maîtriser les traitements statistiques

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants seront capables de maîtriser les tris et les filtres de données, ainsi que les calculs statistiques.

Durée :

1 journée (7 h)

Prérequis :

Avoir suivi la formation Excel
Initiation ou avoir le niveau
équivalent

Public concerné :

Tous publics

Tarif HT/jour*

435 €

*Tarif non applicable si accords-
cadres client ou coaching

Clôture de la formation

- Récapitulatif
- Conseils, trucs et astuces
- Fiche d'évaluation, synthèse
- Récupération par les participants des fichiers travaillés et des exemples traités

Les méthodes et critères d'évaluation pédagogique

La constitution des groupes homogènes s'établira à partir d'un outil d'évaluation. L'évaluation permettra d'avoir un premier aperçu du niveau de l'apprenant, de ses connaissances et de ses attentes pour la formation appropriée.

Une approche pédagogique sera réalisée par le formateur avant le début de la formation, afin d'adapter le contenu du programme pour répondre aux attentes des apprenants.

Une attestation est fournie à l'apprenant à l'issue de la formation validant les connaissances acquises lors de la formation.

Les méthodes pédagogiques

Chaque thème du programme sera accompagné d'ateliers pratiques avec suivi et assistance personnalisée.

Les ateliers pourront être réadaptés en fonction des propres modèles des participants.

Le suivi et les moyens pédagogiques

Un support de formation sera transmis à chacun des participants, reprenant les principaux thèmes de la formation réalisé sous forme de captures d'écran et d'explications de texte.

Les apprenants repartent à l'issue de la formation avec les fichiers travaillés pendant la formation ainsi que les coordonnées du formateur, ce qui leur permettra d'échanger avec ce dernier et de lui poser toute question relative à la formation suivie sans limitation de durée.

Une feuille d'émargement est signée par les stagiaires (matin et après-midi) chaque jour de la formation, afin d'attester de leur présence.

Atelier Excel : Maitriser les traitements statistiques

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants seront capables de maîtriser les tris et les filtres de données, ainsi que les calculs statistiques.

Durée :

1 journée (7 h)

Prérequis :

Avoir suivi la formation Excel
Initiation ou avoir le niveau
équivalent

Public concerné :

Tous publics

Tarif HT/jour*

435 €

*Tarif non applicable si accords-
cadres client ou coaching

Les moyens techniques

Salle équipée avec un poste par personne, un tableau blanc, un paperboard, un accès wifi et un vidéo projecteur.

Les prérequis nécessaires au passage de la certification

Il n'y a pas de certification pour cette formation.