

EXCEL - TABLEAUX DE DONNÉES ET TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

Durée

1 jour

Référence Formation

1-XL-BDD

Objectifs

Construire et utiliser des listes de données, et produire des états statistiques
Générer des tableaux de synthèse avec les « Tableaux Croisés Dynamiques » ainsi que des graphiques croisés dynamiques

Participants

Toute personne souhaitant se perfectionner dans Excel avec le module bases de données et les tableaux croisés

Pré-requis

Avoir une bonne maîtrise des fonctions de base d'Excel, être à l'aise avec les formules de calculs et la création de graphiques

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- Rappels

Rappels sur la terminologie des objets et des fonctionnalités

- Les listes et tableaux de données

Les prérequis pour manipuler des listes de données sans risque

Les astuces pour se déplacer / sélectionner rapidement

Figurer les lignes et/ou les colonnes (figurer les volets)

La mise sous forme de tableau

Tri simple d'une colonne selon son contenu (numérique, texte, date)

Tri selon la couleur

Tri à plusieurs clés (sur plusieurs colonnes)

Filtrer des données selon leur contenu ou leur mise en forme

Filtre personnalisé avec critères multiples

Ajout d'une ligne de totaux

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

- Les Tableaux Croisés Dynamiques

Rôle et intérêt du tableau croisé dynamique
Choix de la source de données et des champs de bases de données
Disposer des champs en ligne, colonne, filtre ou valeur
Synthétiser les données calculées (somme, moyenne, nombre□)
Activer le comptage de valeurs distinctes
Tri des données dans le TCD
Développer / Réduire des champs
Création d'un graphique croisé dynamique
Actualisation des données d'un tableau / graphique croisé dynamique
Grouper / dissocier des données par valeur ou par date
Modifier l'affichage du résultat (% du général, différence par rapport
Créer des segments pour cibler les données souhaitées
Créer des chronologies pour cibler les données souhaitées
Lier les segments à plusieurs tableaux croisés dynamiques
Créer des champs calculés
Générer des TCD individuels à partir d'un champ en filtre (page)
Mise en forme du TCD (mode plan, tabulaire, compactée)
Importation de données externes
Conversion et adaptation des données

- Fonctions avancées

Utilisation des filtres avancés (filtres élaborés)
Utilisation des fonctions de base de données (BDsomme, BDMoyenne, etc□)