

EXCEL BASE DE DONNEES ET TABLEUX CROISES DYNAMIQUES

Public visé

Toute personne ayant à utiliser les bases de données d'un tableur

Pré - requis

Environnement Windows et bonnes connaissances d'Excel

Objectifs

Utiliser une base de données
Extraire des données en fonction de critères
Réaliser des statistiques

Méthode et moyens pédagogique

Formateur bureautique spécialiste du Pack Microsoft Office.
Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques
Ces exercices peuvent être modifiés en fonction de la population concernée afin de se rapprocher de l'activité professionnelle des participants

Modalités de déroulement : formation en présentiel ou distanciel - phases d'apprentissage mentionnées au programme

Moyens de suivi : feuille d'émargement signée par demi-journée par le formateur et le(s) stagiaire(s)

Modalités de sanction de l'action : délivrance d'une attestation de formation
Certification TOSA® sur demande, éligible au CPF sous la référence COPANEF 237 359

Moyens d'évaluation : avant la formation : questionnaire oral et/ou évaluation de positionnement.
Après : le formateur évalue les acquis du stagiaire (savoirs et savoir-faire) au moyen de questionnement oral et reformulations des apprenants + exercices de mise en application

Programme

Le vocabulaire

Construire une base de données
Méthodes de conception
Définition des champs
Saisie d'enregistrements
Utilisation de listes de saisie
Ajouter/ modifier des enregistrements
Gestion des listes

Gérer les enregistrements

Les tris automatiques, les tris multicritères
Extraction d'enregistrements
Filtre automatique
Personnalisation de filtres
Filtres élaborés

Réaliser des sous totaux

Utilisation du plan

Les tableaux croisés dynamiques

Création d'un tableau
Personnalisation et actualisation d'un tableau
Définition
Objectif d'utilisation
Mise en place à partir d'une liste existante
Assistant Tableau Croisé dynamique
Champs dynamiques :
- colonne, ligne
- données, page

Les fonctions Base de Données

BDSOMME, BDMOYENNE, SOUSTOTAL...

Les fonctions statistiques

SOMME.SI, NB.SI...

Moyens techniques mis à disposition

Supports d'animation pédagogique utilisés en vidéo-projection.
1 PC/stagiaire, connexion Wifi, imprimante multifonctions.
Installation dans notre centre de formation : salles de formation équipées de tables, chaises, mur clair pour la projection, paperboard et/ou tableau blanc ou numérique interactif.
En cas de formation intra-entreprise, des installations équivalentes doivent être mises à disposition par l'employeur des stagiaires.