

Durée : 2 jours – 14 heures

Tarif : 490 € HT / participant

CPF : rajouter +66 € HT (coût de la certification) code CPF 237359

Groupe de 3 à 8 personnes - Formation en présentiel

Réf : **BUXL30**



A noter

Certifications :
TOSA, PCIE, B2i Adultes

Objectifs

Savoir exploiter une base de données : trier, filtrer, effectuer des calculs, présenter les résultats sous forme de graphique.

Création tableaux de synthèse

Public

A partir d'une base de données, toute personne qui souhaite réaliser des extractions en fonction de critères, puis effectuer différents calculs sur les résultats

Connaissance de l'environnement Windows
Module BUXL20 ou connaissances équivalentes

Formateur :

Expérimenté en formation pour adultes

Pré requis

Pas de prérequis spécifiques

Sessions

Annecy-le-Vieux

5 et 12 avril
23 et 30 septembre
11 et 18 octobre
2 et 9 décembre

Thyez

03 et 10 février
22 et 29 juin
15 et 22 novembre

Horaires :

8h30-12h00 et 13h00-16h30

Contact

Joëlle BLANC

04 50 64 12 09

jblanc@poleformation74.com

Eléments du Programme

Synthèse sur l'environnement

Conception d'une base de données

Concepts et organisation des données

Faciliter la saisie dans une base de données et limiter le nombre d'erreurs

Créer une liste déroulante pour saisir des informations

Définir des critères de validation pour limiter les erreurs de saisie

Afficher dans une zone les valeurs non valides

Remanier les données d'une base de données

Répartir les données d'une cellule dans plusieurs colonnes

Afficher le contenu d'une cellule en majuscule ou en minuscule

Faire une distinction entre majuscule et minuscule

Extraire certains caractères du contenu d'une cellule

Assemblage de plusieurs cellules en une seule

Supprimer les espaces dans une cellule

Convertir une valeur en format texte, en nombre

Compter le nombre de caractères d'une chaîne

Afficher une valeur numérique en respectant un format de texte

Effectuer une recherche sur du texte

Optimiser la recherche d'informations

Rechercher des données à partir d'un critère

Mettre en relief les données d'une base

Modifier la mise en forme selon le contenu des cellules

Possibilités de placer plusieurs règles pour la même zone

Appliquer une mise en forme à des cellules en fonction du résultat d'un calcul

Trier les données

Réaliser des tris multicritères

Trier selon un ordre personnalisé

Créer un format personnalisé pour trier des cellules alphanumériques

Utiliser les filtres pour extraire les données

Filtres automatiques

Filtres élaborés

Rechercher les doublons

Automatisation des résultats grâce à une macro (enregistreur)

Analyser de la base de données par sous-totaux.

Durée : 2 jours – 14 heures

Tarif : 490 € HT / participant

CPF : rajouter +66 € HT (coût de la certification) code CPF 237359

Groupe de 3 à 8 personnes - Formation en présentiel

Réf : BUXL30

Objectifs

Savoir exploiter une base de données : trier, filtrer, effectuer des calculs, présenter les résultats sous forme de graphique.

Création tableaux de synthèse

Public

A partir d'une base de données, toute personne qui souhaite réaliser des extractions en fonction de critères, puis effectuer différents calculs sur les résultats

Connaissance de l'environnement

Windows

Module BUXL20 ou connaissances équivalentes

Formateur :

Expérimenté en formation pour adultes

Pré requis

Pas de prérequis spécifiques

Sessions

Annecy-le-Vieux

5 et 12 avril

23 et 30 septembre

11 et 18 octobre

2 et 9 décembre

Thyez

03 et 10 février

22 et 29 juin

15 et 22 novembre

Horaires :

8h30-12h00 et 13h00-16h30

Contact

Joëlle BLANC

04 50 64 12 09

jblanc@poleformation74.com

Éléments du Programme

Créer des tableaux croisés dynamiques

Créer un tableau croisé dynamique pour analyser les données d'une base

Modifier l'organisation des données dans le tableau

Grouper des informations (texte, date, numérique)

Créer des segments chronologiques

Calculer une répartition

Modifier le calcul (moyenne, pourcentage)

Créer une formule personnalisée (champ calculé, élément calculé)

Actualiser les données

Trier des données dans un tableau croisé dynamique

Mise en forme conditionnelle

Transformer un tableau croisé dynamique en graphique

Créer des graphiques adaptés aux données

Créer un graphique combiné (histogramme + courbe)

Visualiser une répartition avec un graphique en secteur (secteur de secteur et barre de secteurs)

Mettre en relief une évolution avec un graphique en courbe

Créer des mini-graphiques dans des cellules (graphiques "Sparkline")

Créer un graphique à barres (ex : pyramide des âges)

Utiliser un graphique en nuage de points

Créer un graphique bulle

Créer des tableaux de synthèses

Compter en utilisant un ou plusieurs critères

Additionner en utilisant un ou plusieurs critères

Réaliser des calculs en fonction de critères

Liaison avec Word

Modalités pédagogiques

Moyens mis à disposition:

Une salle équipée de PC-un support de cours remis à chaque participant.

Moyens pédagogiques: Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques

Formation accessible aux personnes en situation de handicap accompagné par le référent.

Validation : Évaluation TOSA de fin de stage ou certification TOSA

Questionnaire de satisfaction - Attestation de fin de formation