

Durée : 2 jours – 14 heures

Réf : **BUXL30**

Groupe de 3 à 8 personnes - Formation en présentiel

A noterCertifications :
TOSA**Objectifs**

- Savoir exploiter une base de données : trier, filtrer, effectuer des calculs, effectuer des recherches, des contrôles, à partir d'un critère
- Être capable de créer des tableaux, des tableaux croisés dynamiques et tableaux de synthèse
- Présenter les résultats sous forme de graphique

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

Formateur :

Experte en bureautique
Spécialiste du tutorat et de la formation pour adultes

Pré requis

Connaissance de l'environnement
Windows
Module BUXL20 ou connaissances équivalentes

Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

Contact**Joëlle BLANC**

06 49 53 56 86

jblanc@poleformation74.com

Éléments 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 : 515 € HT / participant

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

Groupe de 3 à 8 personnes - Formation en présentiel

Réf : BUXL30

Objectifs

- Savoir exploiter une base de données : trier, filtrer, effectuer des calculs, effectuer des recherches, des contrôles, à partir d'un critère
- Être capable de créer des tableaux, des tableaux croisés dynamiques et tableaux de synthèse
- Présenter les résultats sous forme de graphique

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

Formateur :

Experte en bureautique
Spécialiste du tutorat et de la formation pour adultes

Pré requis

Connaissance de l'environnement Windows
Module BUXL20 ou connaissances équivalentes

Sessions

Anancy-le-Vieux

Ou

Thyez

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