Excel - Tableaux croisés dynamiques

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
1 jour / 7 h

Référence :
BUR-EXC-0342

Public :
Tout utilisateur d'excel devant créer et maîtriser les fonctions d'analyses.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Être capable de :
Synthétiser vos données grâce aux tableaux croisés dynamiques
Organiser les données pour faciliter l'analyse
Compléter l'analyse avec des graphiques croisés dynamiques
Mettre en forme les tableaux croisées dynamiques pour afficher les points clés

Compétences développées :
A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d' analyser des données issues de fichiers Excel et autres données, grâce aux tableaux croisés dynamiques et de les rendre attractif

Pré-requis :
Avoir suivi et mis en pratique le stage Excel initiation ou avoir des connaissances équivalentes.
Connaître les fonctions de base du tableau: calculs, mise en forme.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

Selon la formation, un questionnaire d'auto-positionnement ou/et un audit d'évaluation sont adressé(s) au(x) stagiaire(s) en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.
Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Assistance technique et pédagogique :

En présentiel : Assistance technique et pédagogique assurée par nos formateurs.
A distance ou en formation mixte :
L'assistance technique est assurée par nos équipes par mail (assistance@univers-formation.fr) ou par téléphone au 05 24 61 30 79.
Nos formateurs assurent l'assistance pédagogique en mode synchrone durant les face à face à distance.

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Préparer les données pour l'analyse - (1h)

Comprendre la Structure du TCD
Organiser les données pour faciliter l'analyse
Vérifier et nettoyer les données importées
Supprimer les espaces inutiles, les fusions de cellules
Obtenir des données issues d'autres fichiers
Compléter les données pour affiner l'analyse (power query)
Mettre les données sous forme de tableau pour faciliter les mises à jour
Exercice : Identifier et préparer un fichier à la réalisation d'un tableau croisé dynamique

2. Élaborer des tableaux et graphiques croisés dynamiques - (2h)

Créer un tableau croisé dynamique
Afficher, masquer, trier les informations
Appliquer des calculs de synthèse : moyenne, minimum, comptage
Ajouter des pourcentages, des calculs d'écart ou des cumuls
Grouper les données
Éclater un tableau croisé sur plusieurs feuilles
Filtrer les données avec des segments ou chronologique
Générer un graphique croisé dynamique
Actualiser les données
Exercice : appliquer dans un tableau croisé dynamique l'ensemble des fonctionnalités

3. Mettre en forme les tableaux croisés dynamiques - (2h)

Gérer les en-têtes de champ
Choisir un style de tableau
Modifier la disposition du rapport
Ajouter des sous-totaux
Personnaliser les formats
Mettre en forme de manière conditionnelle
Exercice : Présenter des tableaux percutants

4. Relations entre Tables et TCD - (2h)

Créer et gérer la relation entre plusieurs tables, plusieurs fichiers
Manipulation des données dans le TCD
Savoir utiliser les segments pour visualisation
Exercice : sur des cas concret élaborer des tableaux croisés dynamiques à partir de plusieurs sources

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 08/08/2022