

Excel perfectionnement

Exploiter des listes de données et créer des tableaux croisés dynamiques

Durée : 1 jour (7 heures)

Référence : EXC06

Objectifs de la formation

- Utiliser les fonctionnalités avancées des listes de données
- Contrôler la saisie des données grâce à l'outil "Validation de données"
- Synthétiser et analyser des données grâce aux tableaux croisés dynamiques
- Créer des graphiques croisés dynamiques

Public concerné

Toutes personnes ayant besoin d'exploiter des listes de données et de les synthétiser

Pré-requis

Avoir suivi et mis en pratique la formation Excel initiation ou remise à niveau ou avoir les connaissances équivalentes.

Tarifs

Inter-entreprise : 250 € HT

Nous contacter pour une formation sur mesure, en intra ou à distance



Certification

A l'issue de cette formation vous pouvez passer l'examen de Certification Bureautique TOSA ou ENI

Contenu de la Formation

Révisions et astuces

- Créer une série de données
- Se déplacer rapidement et sélectionner efficacement

Utiliser les fonctionnalités de mises en forme élaborées

- Mises en forme conditionnelles incluant des formules de calcul
- Créer des formats de nombres personnalisés

Contrôler la saisie dans les cellules (Validation de données)

- Définir des restrictions de saisie (ex : menu déroulant dans les cellules)
- Afficher un message d'entrée
- Choisir le type d'alerte d'erreur et personnaliser les messages d'erreur

Gérer des bases de données

- Utiliser les filtres avancés
- Créer des formules de calcul liées aux bases de données (BDSOMME, BDMOYENNE...)
- Avantage de transformer une liste de données en "Tableau"

Synthétiser une base de données grâce aux tableaux croisés dynamiques

- Créer un tableau croisé dynamique
- Utiliser l'outil d'aide au choix du tableau croisé dynamique (depuis la version 2013)
- Masquer/afficher certains éléments
- Trier/Filtrer les données
- Filtrer dynamiquement avec les segments, une chronologie
- Grouper/Dissocier des données (date, nombre, texte)
- Modifier les options d'un tableau croisé dynamique (lignes vides, sous-totaux...)



- Insérer des champs et éléments calculés
- Modifier l'affichage d'un résultat (pourcentage du total général, différence par rapport à ...)
- Mettre en forme un tableau croisé dynamique
- Créer des tableaux croisés dynamiques avec plusieurs sources (depuis la version 2013)
- Associer des graphiques dynamiques

Moyens techniques et pédagogiques :

- Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur et le formateur est équipé d'un vidéoprojecteur
- Un support de cours est remis à chaque participant
- La formation est dispensée par un formateur qui possède plusieurs années d'expérience et dont les qualités techniques et pédagogiques ont été validées par une certification et reconnues par les stagiaires à l'issue des formations
- L'apprentissage s'appuie sur des exercices basés sur des exemples concrets

