

Excel Expert

2 jours
14 heures
+ 1 Certif tosa

Code CPF 5252



Objectif

A l'issue de la formation, les participants sauront analyser les informations d'une base de données à l'aide du Tableau Croisé dynamique et des outils de simulation et de synthèse.

Ils apprendront également à enregistrer une macro-commande.

Participant

Personnel utilisant Excel dans ses fonctions avancées.

Moyens pédagogiques

Un Ordinateur et un support de cours par stagiaire

Validation des Acquis

Exercices de mise en application tout au long de la formation, questionnaire d'évaluation fin de formation

Prérequis

Maîtriser Excel

Programme

1. Personnalisation d'Excel

- La barre d'outils, personnalisation

2. Perfectionnement dans l'utilisation des formules de calcul

- Les fonctions de RECHERCHE (RECHERCHEV, RECHERCHEH)
- Audit de formules
- Les fonctions base de données (BDSOMME, BDMOYENNE...)

3. La gestion de grands tableaux

- Figurer les volets ; fractionner
- Le mode plan (créer un plan automatique, créer un groupe, supprimer le mode plan...)

4. Les tableaux croisés dynamiques

- Présentation et principes de base
- Groupe avec des valeurs numériques
- Masquer ou afficher le détail des groupes
- Choisir la formule associée au champ de données
- Modifier les options de calculs : pourcentage, cumul, différence
- Les champs et les éléments calculés
- Créer des graphiques croisés dynamiques
- Les options du tableau croisé dynamique
- Extraction de données par le tableau croisé dynamique
- L'assistant Tableau croisé dynamique
- Connaître la structure (lignes, colonnes, données)
- Modifier les champs (ajout, suppression, changement d'orientation)
- Utiliser le champ page

Excel Expert

2 jours
14 heures
+ 1 Certif tosa

Code CPF 5252



- Modifier la fonction
- Mettre à jour un tableau croisé dynamique
- Grouper ou dissocier des lignes et colonnes
- Groupe avec des dates : par mois, trimestre, année, ...

5. Les modèles

6. Les outils de simulation et de synthèse

- La valeur cible
- Le solveur
- Le gestionnaire de scénario
- Tables à simple entrée, tables à double entrée

7. Les macro-commandes

- Enregistrement d'une macro-commande simple