

Excel Perfectionnement

Pour Qui ?

Pour un ou plusieurs utilisateurs d'Excel

Pré requis

Etre à l'aise dans Windows
Bonne pratique d'Excel

Objectifs

Savoir faire un graphique
Effectuer des calculs avancés
Exploiter les bases de données
Découvrir les tableaux croisés dynamiques
Faire ses premiers pas avec les macros
Gagner du temps

Durée

2 jours

Moyens et méthodes pédagogiques

Exercices variés de mise en situation professionnelle

Support de cours

Et après la formation ?

Thématiques Excel :

Les calculs et fonctions
Base de données et tableaux croisés dynamiques
Les outils d'analyse
Les tableaux de bord
Les graphiques
Les macro-commandes
Excel et VBA

Access, Word, PowerPoint, Outlook, Internet

Programme de formation

📌 Rappel des fonctions de base

- Environnement de travail
- Déplacement dans la feuille
- Les formats de cellules
- Les opérateurs (+ - * /)
- La somme automatique
- Format conditionnel
- Couper/copier/coller
- Lignes et colonnes
- Gestion des feuilles de calcul
- Mise en page et impression

📌 Calculs et fonctions

- Les références absolues (\$F\$10)
- Nommer une ou plusieurs cellules
- Affecter des noms de cellules dans les formules
- Fonctions statistiques : (moyenne, max, min)
- Fonction logique : Si simple et Si imbriqués

📌 Liaison de feuilles de calcul

- Créer un groupe de travail
- Consolider les valeurs de plusieurs feuilles en synthèse
- Ajouter un sous total
- Découvrir le mode plan

📌 Base de données

- Vocabulaire et règles
- Tris simples et complexes
- Filtre automatique : la recherche par les critères simples
- Filtre élaboré :
 - les critères complexes
 - les critères calculés
 - définir une zone de critère
 - extraire dans une autre feuille
- Ajouter des sous totaux
- Figurer les titres à l'écran
- Figurer les titres à l'impression

📌 Tableaux croisés dynamiques

- Construire le "tableau croisé dynamique"
- Ajouter et croiser des champs
- Renommer, supprimer un champ
- Trier et filtrer les éléments
- Comprimer les données
- Afficher des champs de page
- Extraire des données
- Insérer des sous totaux
- Modifier le mode de calcul
- Regrouper des champs
- Mise à jour du tableau
- Paramétrage

📌 Macro-commandes

- Notion de langage VBA
- Stockage des macros
- Créer la macro-commande
- Exécuter par un bouton, un outil