

Excel - Automatisation grâce aux macro-commandes

Durée: 1 jour

Public cible: Pour tous

À qui s'adresse cette formation ?

- Pour tous

Objectifs de la formation

- Exploiter différents outils pour faire ressortir l'information
- Simplifier les actions journalières à l'aide des macro-commandes

Description sommaire

Exploitez différents outils pour faire ressortir l'information et simplifier les actions journalières à l'aide des macro-commandes. Cette formation vous permettra de maîtriser le mode plan, le gestionnaire de scénarios, l'importation de données externes, les affichages personnalisés, la création de macros, les formats numériques personnalisés, la protection de données et le partage de classeurs.

Contenu du plan de cours

Chapitre 1 - Afficher les données sous formes de plan

- Hiérarchiser les données à l'aide du mode plan automatique
- Exploiter les différents affichages du mode plan
- Créer un plan manuellement

Chapitre 2 - Gestionnaire de scénarios

- Définir un scénario
- Gérer et modifier les scénarios
- Générer un rapport de scénarios

Chapitre 3 - Importer des données externes

- Convertir un fichier texte dans Excel

- Reconnaître les caractéristiques des fichiers de texte
- Distribuer du texte dans les colonnes
- Manipuler les données texte à l'aide de fonctions préprogrammées

Chapitre 4 - Créer et utiliser les affichages personnalisés

- Définir l'utilité des affichages personnalisés
- Créer un affichage personnalisé
- Utiliser un affichage personnalisé

Chapitre 5 - Créer des macros à l'aide de l'enregistreur

- Définir l'objectif d'une macro
- Déterminer la sécurité des macros
- Enregistrer une macro à Exécuter une macro
- Supprimer une macro
- Affecter une macro à une image, une forme, un objet ou un contrôle

Chapitre 6 - Créer des formats numériques personnalisés

- Examiner la syntaxe d'un format personnalisé
- Créer un format numériques personnalisés
- Supprimer un format personnalisé
- Rechercher et remplacer des formats

Chapitre 7 - Appliquer la protection de données

- Définir les cellules à protéger
- Appliquer la protection à une feuille de calcul
- Appliquer la protection à un classeur
- Protéger l'ouverture et la modification d'un classeur

Chapitre 8 - Le partage de données

-

Partager un classeur

- Limiter le partage d'un classeur
- Suivre les modifications des utilisateurs
- Accepter ou refuser les modifications

Approche et méthode pédagogique

- Exposés
- Démonstrations
- Exercices dirigés et individuels

Prérequis

Windows - Utilisateur ou contenu équivalent

Recommandations

- Vouloir automatiser des tâches répétitives
- Avoir une maîtrise de base de l'environnement Windows (gestion des fichiers, dossiers, copier-coller)
- Comprendre les notions simples de calcul (addition, pourcentage, moyenne)
- Être à l'aise avec la lecture et structuration de données (tableaux simples)
- Connaître les bases de la logique (organiser l'information, suivre une séquence d'actions)