

⇒ **Prise en main**

- Démarrer Excel
- La fenêtre Excel
- Ouvrir et enregistrer un classeur
- Créer un nouveau classeur

⇒ **Saisir des données**

- Saisir du contenu dans une cellule
- Saisir des nombres
- Effacer, modifier le contenu d'une cellule

⇒ **Se déplacer dans une feuille de calcul**

- Se déplacer à l'aide des touches du clavier
- Atteindre une cellule rapidement
- Se déplacer dans les feuilles d'un classeur

⇒ **Les différentes sélections**

- Sélectionner une plage de cellules
- Sélectionner des cellules disjointes
- Sélectionner des lignes ou colonnes
- D'autres sélections

⇒ **Gestion des lignes et colonnes**

- Insérer, supprimer une ligne
- Insérer, supprimer une colonne
- Modifier la hauteur d'une ligne
- Masquer une ligne ou une colonne
- Modifier la largeur d'une colonne
- Transposer des lignes en colonnes

⇒ **Les différents formats**

- Saisir des nombres
- Saisir des dates
- Saisir des heures
- Saisir des valeurs monétaires

⇒ **Calculs simples**

- Écrire une formule dans une cellule
- Formules arithmétiques simples
- Copier des formules
- Formule incohérente
- Plus productif...

⇒ **Les fonctions courantes**

- Fonctions statistiques NB et MOYENNE
- Fonctions statistiques MAX et MIN
- Plusieurs opérateurs dans une formule
- Références relatives et absolues
- Visualiser et imprimer des formules

⇒ **Gestion des feuilles et liaison entre feuilles**

- Gestion des feuilles de calculs
- Colorer, masquer, dupliquer une feuille
- Référence à une cellule d'une autre feuille

⇒ **Applications I**

- Éléments de facture
- Calcul d'honoraires
- Grille de rémunération
- Calculer une évolution

⇒ **Mise en forme**

- Mise en forme des caractères
- Alignement et retrait
- Fusionner des cellules
- Appliquer des bordures aux cellules
- Modifier la couleur des cellules

⇒ **Calculs avancés**

- L'assistant des fonctions
- Mensualités de prêt avec l'assistant
- Différentes fonctions avancées
- Fonction logique : condition Si
- D'autres fonctions à tester

⇒ **Mise en forme conditionnelle**

- Mise en forme conditionnelle
- Afficher des doublons
- Créer un damier
- Valeurs supérieures à la moyenne
- Les N plus grandes valeurs

⇒ **Applications II**

- Commissionnements
- Des dates dans tous les formats
- La fonction SOMMEPROD

⇒ **Saisie semi-automatique et import de données**

- Recopie de données
- Recopie incrémentée
- Les listes prédéfinies
- Importations de données

⇒ **Mise en page et impression**

- Créer En-tête et pied de page
- Mise en page
- Insérer des sauts de page
- Aperçu avant impression
- Paramètres d'impression

⇒ **Étiquettes et noms de cellules**

- Utiliser les étiquettes dans les formules
- Utiliser un nom de cellule dans une formule
- Supprimer un nom de cellule
- Générer les noms en utilisant les libellés

⇒ **Valider et protéger des données**

- Validation de données
- Protéger, déprotéger une feuille de calcul
- Protéger certaines cellules
- Protéger, déprotéger un classeur

⇒ **Gestion des feuilles et liaison entre feuilles**

- Généralités sur les graphiques
- Créer un graphique
- Modifier un graphique et ajouter des éléments
- Mettre en forme un graphique
- Imprimer un graphique

⇒ **Applications graphiques**

- Histogramme comparatif
- Graphique radar
- Graphique en anneaux
- Diagramme de Gant

⇒ **Graphiques : manipuler les séries de données**

- Utiliser des séries disjointes
- Ajouter, supprimer une série à un graphique
- Modifier l'ordre de traçage des séries
- Mélanger les types dans un même graphique
- Courbes de tendance
- Forme dans une série

⇒ **Tris, Filtres et sous totaux**

- Créer et trier une liste de données
- Filtrer une liste
- Appliquer un filtre élaboré
- Afficher des Sous-totaux
- Gérer une liste avec un formulaire

⇒ **Les tableaux croisés dynamiques**

- Créer un tableau croisé
- Modifier un tableau croisé
- Mise à jour du tableau croisé
- Mise en forme du tableau croisé dynamique
- Créer un graphique croisé illustrant le tableau

⇒ **Consolider des données**

- Consolidation par référence avec liaison
- Consolidation par référence sans liaison
- Consolidation par libellés

⇒ **Analyse et simulation**

- Valeur cible
- Table d'hypothèses
- Solveur
- Scénarios

⇒ **Outils divers**

- Vérifier l'orthographe
- Rechercher remplacer
- Les commentaires
- Réorganiser les fenêtres
- Fractionner une feuille de calcul

⇒ **Images et dessins**

- Insérer une image
- Dessiner des objets graphiques
- Word Art

⇒ **Import, export, échanges de données**

- Exporter un tableau Excel vers WORD
- Exporter un graphique Excel vers Word
- Ouvrir un fichier d'une autre application
- Importer des données

⇒ **Les macros**

- Enregistrer une macro commande
- Modifier une macro-commande
- Créer un bouton pour exécuter une macro-commande
- Supprimer un bouton affecté à une macro