

**Durée**

4 jours (28 heures)

**Objectifs**

Etre capable :

- D'ouvrir un nouveau classeur, l'enregistrer et le fermer
- D'utiliser la barre d'état et les barres d'outils
- D'insérer de déplacer de renommer des feuilles
- De protéger des cellules
- De saisir, modifier, déplacer les données d'un tableau
- D'insérer ou supprimer une ligne ou une colonne
- De choisir un format de cellule et utiliser la mise en forme automatique
- De réaliser des sommes automatiques
- D'utiliser de la poignée de recopie, de générer des séries
- D'utiliser la mise en forme conditionnelle
- De créer des formules de calcul
- De comprendre les notions de référence relative, absolue et mixte
- D'attribuer un nom à une ou plusieurs cellules
- De créer un graphique à partir d'un tableau
- De choisir les types de graphiques et modifier leur présentation
- D'utiliser les fonctions logiques SI(), NB.SI(), SOMME.SI(), RECHERCHEV(), RECHERCHEH()
- De créer un graphique à partir d'un tableau
- De choisir les types de graphiques et modifier leur présentation
- De créer et modifier une liste de données
- D'utiliser la boîte de dialogue Formulaire
- De trier une liste de données sur une ou plusieurs colonnes
- De rechercher des informations dans une liste de données
- D'utiliser les filtres automatiques, les filtres avancés
- De faire des calculs statistiques dans une liste de données
- D'utiliser les fonctions bases de données
- D'utiliser le mode plan
- De créer et modifier un tableau croisé dynamique
- De représenter graphiquement un tableau croisé dynamique et l'analyser
- De redéfinir la source de données

**Public**

Toute personne utilisatrice d'Excel.

**Pré-requis**

Connaissance initiale de l'environnement Excel

## Programme

- **Jour 1**
  - Création d'un nouveau classeur
  - Saisie d'un tableau simple
  - Calculs simples (4 opérations, somme)
  - Travail sur plusieurs feuilles
  - Protection des cellules
  - Exercices pratiques sur la Plateforme
- **Jour 2**
  - Mise en forme automatique de résultats
  - Recopie de données, de formules
  - Création de graphiques simples, mise en forme
  - Exercices pratiques sur la Plateforme
- **Jour 3**
  - Formules Aujourd'hui(), SI(), RECHERCHEV()
  - Notions de référence absolue/Relative
  - Nommer des cellules
  - Créer des graphiques histogramme et secteurs
  - Formatage de ces graphiques
  - Exercices pratiques sur la Plateforme
- **Jour 4**
  - Gérer les bases de données
  - Calculs statistiques dans une base de données
  - Utilisation du mode plan dans une base de données
  - Les tableaux croisés
  - Exercices pratiques sur la Plateforme

**Pédagogie** Pédagogie axée autour d'exercices pratiques  
Accès illimité à la plateforme de formation en ligne

**Intervenant** Dominique MILLET - Formateur

**Validation** Remise d'une attestation de formation  
Formation certifiante (TOSA)