

# EXCEL PERFECTIONNEMENT

**Objectifs : Maîtriser l'utilisation des fonctions avancées d'EXCEL**

## **Module 1 : Les bases de données**

- La création d'une base de données
- Les tris dans une base de données
- La performances des tris multiples
- L'utilisation de la grille de données
- L'utilisation des filtres automatiques
- L'utilisation des critères composés
- La recherche d'enregistrements
- La suppression d'enregistrements
- Les fonctions de base de données

## **Module 2 : L'analyse des données**

- L'importation et l'exportation de données
- La création d'un tableau croisé dynamique
- L'importation d'un fichier HTML
- L'utilisation des tableaux croisés dynamiques pour le Web

## **Module 3 : Les outils de simulations**

- L'utilisation de la fonction « Tendence () »
- L'utilisation de la valeur cible
- Les analyses statistiques
- Le gestionnaire de scénario
- L'audit d'une feuille de calcul
- L'utilisation de la validation des données
- L'utilisation de la fonction « SI »
- L'enchaînement de fonctions « SI »
- La combinaison de fonction logique

## **Module 4 : La puissance du tableur**

- La fonction « RechercheH »
- La fonction « RechercheV »
- La création d'une table à une variable
- La création d'une table à deux variables
- La consolidation dynamique
- L'utilisation des séries linéaires et chronologiques
- La création de listes personnalisées
- La répartition automatique de données

### **Module 5 : La représentation graphique**

- L'utilisation de l'assistant graphique
- L'insertion de feuilles graphiques
- Les graphiques objets dans la feuille de calcul

### **Module 6 : Personnalisation d'un graphique**

- La mise à jour des données
- L'enrichissement d'un graphique
- La création de formats automatiques
- L'insertion de flèches et d'objets dessinés
- L'insertion d'une courbe de tendance
- La combinaison de graphiques de types différents