

## EXCEL PERFECTIONNEMENT

**Durée** : 2 jours

### **PLAN DE COURS**

#### **Point sur les connaissances**

##### **Maîtriser les fonctions de calcul**

- ✓ calcul avec des conditions et des fonctions de recherche
- ✓ calcul avec des fonctions (dates, statistiques, mathématiques...)

##### **Optimiser les méthodes de travail en utilisant les fonctions avancées**

- ✓ créer automatiquement un plan
- ✓ découvrir les symboles du plan
- ✓ développer et réduire des lignes ou des colonnes
- ✓ utiliser des niveaux pour créer des graphiques
- ✓ concevoir un modèle
- ✓ utiliser et modifier un modèle
- ✓ définir des affichages personnalisés

##### **Découvrir les outils d'analyse**

- ✓ créer et enregistrer des hypothèses via le gestionnaire de scénarios
- ✓ réaliser des simulations avec le solveur

##### **Maîtriser l'élaboration des graphiques**

- ✓ réaliser des sélections spécifiques
- ✓ modifier et ajouter des données
- ✓ enregistrer des modèles personnalisés
- ✓ concevoir des graphiques spécifiques

##### **Approfondir la gestion des listes de données**

- ✓ trier les fiches sur un ou plusieurs critères
- ✓ réaliser des filtres élaborés pour sélectionner des fiches
- ✓ réaliser des statistiques en utilisant les fonctions de base de données
- ✓ insérer automatiquement des sous-totaux

##### **Concevoir automatiquement des tableaux à doubles entrées (tableaux croisés dynamiques)**

- ✓ modifier les champs dynamiques
- ✓ ajouter des totaux en ligne et en colonne
- ✓ choisir les fonctions de statistique
- ✓ regrouper les données en ligne ou en colonne
- ✓ afficher des listes de données par groupe