

# Excel

## Perfectionnement (niveau 2)

**2 jours**

réf : ex3

### Objectifs

Être capable de :

- Utiliser les fonctions avancées telles que tableaux croisés dynamiques, bases de données, macros, etc ...
- De gérer ses feuilles de calculs simples et complexes
- Réaliser des tableaux complexes comportant des liaisons entre feuilles ou classeurs
- Optimiser l'utilisation des tableaux et exploiter pleinement les fonctions de bases de données ainsi que les outils d'analyses

### Public

Personnel administratif, encadrement, direction et tout utilisateur d'Excel désirant maîtriser les fonctionnalités avancées d'Excel

### Niveau requis

Avoir suivi le stage Excel Cours de Base ou posséder des connaissances équivalentes

### Pédagogie

- Apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques
- Console individuelle
- Contrôle permanent des acquis
- Support de cours
- Evaluation de fin de stage
- Assistance post-formation

### Gestion de documents Excel

- Révision des connaissances
- Manipulation fenêtres
- Création et utilisation d'un modèle de document
- Protection de documents et de fenêtres
- Personnalisation de la barre d'outils

### Feuille de calcul Excel

- Feuille de calcul
  - Révision des connaissances
  - Formules avancées de calcul
  - Création d'une série
  - Modification dans la barre de formule
- Raccourcis souris
  - Raccourcis dans la feuille
  - Raccourcis de menus
  - Recopie incrémentée
- Formules
  - Révision des connaissances
  - Recopie rapide
  - Coller des fonctions
  - Nommer des cellules
  - Révision références absolues
  - Recherches
  - Fonctions imbriquées
  - Fonctions et / ou
  - Fonctions conditionnelles
  - Fonctions de calcul avancées

### Graphiques Excel

- Révision des connaissances
- Création, modification et mise en forme d'un graphique
- Utilisation d'objets graphiques

### Graphique Excel (Suite)

- Ajout/suppression de séries
- Modifier l'aspect d'un graphe
- Modèles de graphiques

### Base de données Excel

- Création et utilisation d'une base de données
  - Révision des connaissances
  - Création, tri et mise à jour d'une base de données
  - Grille personnalisée
  - Filtres automatiques
  - Filtres personnalisés
- Analyse et rapport des informations d'une base de données
  - Critères de recherche
  - Recherches multicritères
  - Recherches et / ou
  - Extraction de données
- Déplacements et copies
- Création de dessins
- Création du masque (en-tête, objets graphiques, dates)

### Tableau Croisé dynamique

- Manipuler un tableau croisé
- Déplacer les champs affichés
- Masquer/afficher un champ
- Masquer afficher un sous-total
- Modifier la fonction sous-total
- Supprimer/Ajouter un champ
- Masquer/afficher les détails
- Filtrer les données du tableau
- Mise à jour d'un tableau croisé