

# MICROSOFT EXCEL 2003 : FONCTIONS AVANCÉES

→ **Durée** 2 jours

→ **Référence** BUR-EX-02

## Niveau requis :

Savoir créer et renseigner des tableaux dans Microsoft Excel.

## Objectifs :

- A l'issue de ce cours, le stagiaire maîtrise les fonctions avancées de calcul, la gestion de données sous le logiciel Microsoft Excel.
- Il est capable de réaliser des graphiques complexes, des simulations et de lier des tableaux afin d'en générer une synthèse.

## PROGRAMME

### 1. Intégrer des conditions à vos calculs

- Renvoyer des résultats selon des conditions (SI, ET, OU) - Compter des nombres de valeurs selon une condition (NB.SI) - Ajouter des valeurs selon une condition (SOMME.SI) - Installer et utiliser l'assistant de Somme Conditionnelle.

### 2. Exploiter les résultats de vos différentes feuilles de calculs

- Créer des liaisons dynamiques entre vos feuilles de calcul et vos classeurs - Utiliser le collage spécial. Consolider des données.

### 3. Manipuler des dates et des heures

- Effectuer des calculs sur des dates - Totaliser et cumuler des heures ou minutes (datedif, njourouvre, annee)

### 4. Manipuler du texte à l'aide formules

- Utiliser les fonctions de type texte (GAUCHE, CONCATENER, NBCAR...).

### 5. Utiliser des fonctions financières

- Calculer des amortissements de bien - Calculer des remboursements périodiques d'un emprunt - Créer des tables de données à 1 & 2 entrées, valeur cible.

### 6. Simulations

- Tables, valeurs cibles, gestionnaire de scénario, solveur)

### 7. Faciliter les saisies et mettre en forme des données

- Utiliser des raccourcis pour vous déplacer et sélectionner vos données - Utiliser le formulaire de saisie de données - Définir la validité des données saisies - Créer des menus déroulants facilitant la saisie - Créer des mises en forme conditionnelles élaborées.

### 8. Importer des données, organiser les champs

- Exploiter l'assistant d'importation de données - Utiliser la conversion de données.

Anancy • Chambéry • Grenoble • Lyon

▶ N° Indigo 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

→ [www.formeopro.com](http://www.formeopro.com)