

# Excel : Calculs et Fonctions

## Pour Qui ?

Pour un ou plusieurs utilisateurs  
d'Excel

## Pré requis

Bonne pratique d'Excel

## Objectifs

Maîtriser les méthodes de calculs  
simples et complexes.  
Apprendre à utiliser les fonctions  
de calculs d'Excel

## Durée

1 jour

## Moyens et méthodes pédagogiques

Exercices variés de mise en  
situation professionnelle

Support de cours

## Et après la formation ?

### Autres thématiques Excel :

Les graphiques  
Les calculs et les fonctions  
Les tableaux de bord  
Les macro-commandes  
Les outils d'analyse  
Excel et VBA

Access, Word, PowerPoint,  
Outlook, Internet

## Programme de formation

### 📌 Rappels des calculs élémentaires

- Les opérateurs (+ - \* /)
- La règle des parenthèses
- La somme automatique

### 📌 Les références

- Relative, absolue, mixte
- Nommée, externes

### 📌 Contrôle des formules

- L'affichage des formules
- La barre d'outil "Audit"

### 📌 Format conditionnel

- Formule et format conditionnel

### 📌 Liaison de tableaux

- Synthétiser les données de  
plusieurs tableaux par le menu  
Données/Consolider
- Ajouter des sous-totaux
- Le plan et ses niveaux

### 📌 Les fonctions

- Calculer des Statistiques :  
Moyenne, Min, Max, Nb,  
Nbval
- Calculer des Mathématiques  
Arrondi, Somme.si, Nb.si
- Tester le contenu des cellules  
Informations  
Estvide, Esttexte, Estnum
- Chercher un remboursement  
d'emprunt Finance  
Vpm
- Manipuler du Texte  
Gauche, Droite, Stxt,  
Cnum, Nbcarr
- Calculer des Date et Heure  
Date, Jour, Mois, Année
- Mettre en place des  
conditions : Logique  
Si, Ou, Et
- Automatiser la saisie  
**Recherche**  
RechercheV