



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Excel : Fonctions avancées

**Durée :** 2 jours

**Public :** Tous

**Pré-requis :** Avoir suivi le cours "Excel : Fondamentaux" ou disposer des connaissances équivalentes

**Objectifs :** Connaître les principales fonctionnalités d'Excel - Pouvoir réaliser des calculs et utiliser les fonctions - Savoir manipuler les graphiques et les tableaux croisés dynamiques

### Méthodologie

Travail préparatoire sur papier  
Introduction à la formule \$

### Les fonctions et les formules

Les fonctions SOMME, MOYENNE, MAX, MIN, SI, ET, OU  
SOMME en 3D  
Les fonctions date et heure  
Les autres fonctions

### Les tris et les filtres

Le tri, les options de tri  
Étendre la sélection  
Les filtres automatiques  
Les filtres personnalisés  
Gestion des doublons

### Les graphiques

Sélectionner les données  
Choisir un type de graphique en fonction des besoins  
Insérer un titre, une légende, les étiquettes de données  
3D  
Modifier des valeurs  
Modifier le type de graphique  
Les tableaux croisés dynamiques  
Structure d'un tableau croisé dynamique  
L'assistant Tableau et Graphique croisés dynamiques  
Modifier un tableau croisé dynamique  
Mettre en forme un tableau croisé dynamique

### Les tableaux croisés dynamiques

Structure d'un tableau croisé dynamique  
L'assistant Tableau et Graphique croisés dynamiques  
Modifier un tableau croisé dynamique  
Mettre en forme un tableau croisé dynamique

## Le travail collaboratif

Service SkyDrive de Microsoft  
Création d'un compte SkyDrive  
Utilisation du service SkyDrive

## Premiers pas avec les macros

Enregistrement de macros  
Aperçu du langage VBA pour Excel  
L'éditeur Visual Basic  
La fenêtre de projets  
La fenêtre des propriétés  
La fenêtre de code  
Modification d'une macro

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois**
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum