

# Excel : Les fonctions avancées

## Objectifs

- Créer des graphiques
- Créer des tableaux croisés dynamiques
- Gérer des données en liste

**Public** : Utilisateurs des services Excel - Maximum 8 Stagiaires

**Prérequis** : Maîtriser l'environnement Windows et les bases de Excel

**Durée** : 7 heures

**Tarif** : 420€ TTC / stagiaire

**Evaluations** : A l'entrée, en cours et en fin de formation

**Travaux à réaliser** : Après chaque apport théorique, mise en application de la manipulation par exercices pratiques

## Programme

### Matin

Rappel sur les fonctions de base

### **Objectif 1 : Créer des graphiques**

Les graphiques

- Insérer un graphique
- Choisir le graphique adapté

### **Objectif 2 : Créer des tableaux croisés dynamiques**

Les tableaux

- Pourquoi créer un tableau ?
- Les fonctions automatisées

Les tableaux croisés dynamiques

- Créer un TCD
- Gérer un TCD
- Analyser les données

Les graphiques croisés dynamiques

- Créer un GCD
- Filtrer et mettre à jour les données

### Après-midi

La consolidation de données

- Rassembler des données

### **Objectif 3 : Gérer des données en liste**

La gestion des données en liste

- Règles élémentaires pour une base de données exploitable
- Trier, filtrer exploiter les données