

**OBJECTIFS DE CETTE FORMATION :** Maîtriser les fonctions de calculs avancées (fonction conditionnelle, fonction date et texte), réaliser des graphiques avancés, créer des tableaux croisés dynamiques.

**PARTICIPANT :** Utilisateurs d'Excel ou utilisateurs autodidactes devant consolider leurs bases.

**PRE-REQUIS :** Connaître les formules de calculs simples (somme, moyenne, soustraction), savoir créer un tableau et sa mise en forme.

**FORMATEURS :** spécialiste en bureautique.

**MODALITES ET PEDAGOGIE :**

- Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quizz
- Assistance téléphonique
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire

**PROGRAMME**

**REVISION DES FONCTIONS DE BASE**

Liste personnalisée de jours, de mois, de jours ouvrés  
Poignée de recopie

**SAISIR DES DONNEES ET DES FORMULES DE CALCUL**

Différencier les types de donnée (texte, nombres, dates et formules)  
Revoir des formules de calcul : différents opérateurs, variables et constantes  
Écrire et recopier des formules avec des références relatives et absolues

**REVOIR LA MISE EN FORME DES TABLEAUX**

Les formats automatiques de tableaux  
La mise en forme conditionnelle  
Insérer un commentaire dans une cellule, les afficher et les imprimer  
Mise en page (en-tête et pied de page, les sauts de page répéter les titres à l'impression)

**LES GRAPHIQUES**

Créer un graphique  
Les différents types de graphiques  
Ajouter des données dans un graphique  
La mise en forme d'un graphique  
Créer un graphique à 2 axes  
Créer un graphique combinant plusieurs types de graphique (ex : histogramme + courbe)

**LES FONCTIONS PARTICULIERES D'EXCEL**

- Fonctions statistiques  
nb, nbval, nb.si, somme.si
- Fonctions de date  
Année, mois, jour, no.semaine, datedif
- Fonctions texte  
gauche, droite, nbcarr, suprespace
- Fonction logiques  
Si, et, ou

**ANALYSER UN TABLEAU EXCEL**

Le tri d'un tableau, le filtre automatique  
Les sous-totaux, les plans  
Création / Modification d'un tableau croisé dynamique