

## Excel Avancé

### **Objectifs :**

- Utiliser des fonctions avancées
- Protection des cellules, de la feuille, du classeur
- Utiliser valeur cible

### **Participants et pré-requis :**

Utilisateurs ayant une bonne pratique d'Excel et souhaitant aller plus loin pour en optimiser l'utilisation. Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour toute demande d'adaptation.

Pré-requis : connaissance de la mise en forme conditionnelle, des fonctions SI, Recherchev, de création de liste

### **Méthode pédagogique :**

Formation en présentiel avec un formateur.

Notre formatrice, certifiée TOSA Excel et MOS Master, intervient depuis 8 ans auprès de publics de tous niveaux.

Cette formation s'appuie sur l'expérience professionnelle des participants. Les apports théoriques seront illustrés par l'analyse de cas rencontrés.

- Travail en sous-groupe.
- Analyse de cas d'entreprise
- Apports méthodologiques.

### **Evaluation :**

QCM de fin de formation ou certification TOSA *sous conditions*.

### **Durée :**

- 2 jours soit 14 heures de formation.

Délais d'accès : de 7 jours à 3 mois selon le mode de financement.

### **Programme :**

#### **1 Rappel :**

- Si, Si imbriqué
- Références absolues
- Nommer les cellules
- Recherchev ou Recherchevx pour la version office365
- Sierreur
- Mise sous forme de tableau (Calcul avec références structurées)
- Validation des données (liste)

#### **2 Fonction Indirect :**

#### **3 Utilisation de la fonction Indirect avec la validation des données (Liste)**

#### **4 Fonction Texte :**

- Concatener
- Texte

#### **5 Fonctions dates :**

- Annee, mois, jour, aujourd'hui, maintenant
- Date, datedif, mois.decaler fin.mois

#### **6 Fonctions moyenne.si.ens, nb.si.ens, somme.si.ens**

#### **7 Formules matricielles**

#### **8 Valeur cible**

#### **9 Mise en forme conditionnelle avec formules**

#### **10 Protection :**

- Verrouiller des cellules et protéger la feuille de calcul
- Protéger la structure d'un classeur
- Protéger un classeur à l'ouverture et/ou à la modification