

## Excel : Intermédiaire

Optimisez votre utilisation d'Excel

### **Objectifs :**

- Optimiser son utilisation du logiciel.
- Automatiser ses calculs.
- Gérer ses bases de données.

### **Participants et pré-requis :**

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

*Pré-requis :* Connaissance de l'environnement Excel et utilisation de fonction simple.

### **Méthode pédagogique :**

Formation en présentiel avec un formateur.

Notre formatrice, certifiée MOS Master et TOSA, intervient depuis 7 années auprès de publics de tous niveaux.

- Test de positionnement préalable. (A l'issue du test de positionnement si les fonctions de base ne sont pas maîtrisées une remise à niveau sera proposée).
- Elaboration du parcours de formation personnalisé.
- Tout au long du parcours, entraînement sur des tests types pour mesurer la progression.
- Remise d'un support de formation

### **Evaluation :**

QCM de fin de formation ou Passage du test TOSA (sous condition).

### **Durée :**

- 2 jours soit 14 heures.

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

### **Programme :**

#### **1. Rappel sur les fonctions de base**

- environnement Excel
- formules
- mise en forme

#### **2. Utiliser différentes modes d'affichage**

- masquer des lignes, des colonnes, des feuilles
- figer des lignes et des colonnes
- affichage personnalisé
- afficher côte à côte

#### **3. Mise en forme conditionnelle**

- suivant le contenu
- en utilisant les barres de données, les nuances de couleur et les icônes
- avec formule
- personnaliser les mises en forme conditionnelles

#### **4. Validation des données**

- définir les critères de validation (Liste)
- définir des alertes d'erreur
- définir des messages d'erreur

#### **5. Mise en place de calculs**

- références absolues et relatives
- nommer les cellules
- les différents types d'erreur

#### **6. Fonctions**

- fonctions statistiques : MOYENNE, NB, MAX, MIN, MOYENNE.SI, NB.SI
- fonctions mathématiques : SOMME.SI, ARRondi
- fonctions recherche : RECHERCHEV
- fonctions logiques : SI, SI imbriqué, SIERREUR
- fonction texte : CONCATENER