

# FICHE FORMATION -EXCEL

Teste de connaissances – Attestation de formation

## PROGRAMME

### OBJECTIF :

Établir de liaisons entre tableaux Excel  
Effectuer des calculs élaborés  
Utiliser les fonctionnalités avancées des listes de données  
Mettre en forme des graphiques Excel  
Analyser les résultats avec les tableaux croisés dynamiques

### PUBLICIC :

Tout Public

### PRES-REQUIS :

Savoir lire, écrire et compter

### DUREE :

14 heures de formation en présentiel et FAOD avec un professionnel  
Délais d'accès à la formation : sur demande auprès du centre  
Possibilité d'accompagnement VAE.

### HORAIRES :

9h00 – 12h30 / 13h30 – 17h00

### MOYENS PEDAGOGIQUE :

support multimédias, ordinateur de manipulation, mise en situation.

### EVALUATION :

Contrôle final permettant de valider les connaissances acquises lors de la formation

DEMANDER



[www.grs-formation.com](http://www.grs-formation.com)

### **Formules et fonctions avancées dans Excel**

Révision de la notion de références relatives / absolues (\$)  
Nommer des cellules et utiliser les noms dans les formules  
Fonctions de recherche  
Fonctions conditionnelles (SI, ET, OU, SI.CONDITIONS\*, SI.MULTIPLE\*)  
Fonctions statistiques conditionnelles (SOMME.SI, MAX.SI, MIN.SI\*)  
Fonctions de calculs de date et heure

Mise en forme conditionnelle

### **Établir des liens entre les tableaux Excel**

Établir une liaison  
Calculs multi-feuilles Excel  
Consolidation

### **Hiérarchisation de données par le mode plan d'Excel**

Utiliser les symboles du plan  
Structurer les données (créer, modifier, supprimer un plan)  
Exploiter l'affichage du plan

### **Fonctionnalités avancées des listes de données dans Excel**

Utilisation du remplissage instantané\*  
Filtres personnalisés Excel  
Filtrage des données à l'aide de segments  
Valeurs vides et doublons

Zone de critères

Filtre et copie de lignes par zone de critères

Statistiques avec zone de critères

Présentation des relations entre tableaux\*

### **Analyser grâce au tableau croisé dynamique**

Notion et création de tableau croisé dynamique avec Excel

Outil d'aide au choix du tableau croisé dynamique\*

Loupe d'analyse rapide\*

Modification d'un tableau croisé dynamique dans Excel

Sélection / copie / déplacement / suppression d'un tableau croisé dynamique

Disposition / mise en forme d'un tableau croisé dynamique

Filtrer dynamiquement avec les Segments

Insérer une chronologie\*

### **Les graphiques avec Excel**

Révision sur la conception d'un graphique

Utilisation de l'assistant choix\*

Ajout d'un élément et d'une série

Changement de type de graphique sur l'une des séries

Gestion des axes

Les graphiques Sparklines ou courbes de tendances

Graphique croisé dynamique

Diagrammes hiérarchiques : Compartimentage\*, Rayons de soleil\*

Graphiques "cascade et boursiers" : Cascade\*

Graphiques statistiques : Histogramme\*, Pareto\*, Zone et valeur\*

Graphique de type Entonnoir\*\*

\*Les moyens de transport pour se rendre au centre de formation disposent de dispositif adapté au PMR.  
Vous pourrez circuler dans le centre sans difficultés car il est situé au rez-de-chaussée de l'immeuble avec accès PMR.