

Excel perfectionnement

Présentiel - Synchrones

Objectifs

Public Visé

La formation s'adresse aux personnes qui veulent apprendre à utiliser les fonctions les plus avancées d'Excel.

Pré Requis

Une évaluation est réalisée en amont via un questionnaire afin d'évaluer les compétences du stagiaire.

Il est nécessaire d'avoir un niveau confirmé pour suivre cette formation : mettre en forme un tableau, savoir utiliser les fonctions de base, trier/filtrer des données, insérer un graphique au minimum.

Il est également nécessaire que le stagiaire dispose d'un ordinateur portable et du logiciel Excel (version 2013 ou plus récente).

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Concevoir des formules complexes

Manipuler des gros volumes de données

Consolider ses connaissances sur les TCD

Automatiser des tâches avec les macros et l'enregistreur de macro Réviser un classeur

S'initier aux macros avec enregistreur de macros



FORMA-SO

Parcours pédagogique

Module 1 : Elaborer des formules avec les fonctions avancées

- Manipuler les références relatives et absolues
- Utiliser les fonctions de calcul conditionnelles : SOMME.SI, NB.SI.ENS, MAX/MIN.SI.ENS
- Utiliser les fonctions logiques: SI, ET, OU, SIERREUR, SI.CONDITIONS
- Utiliser les fonctions de recherche matricielles: RECHERCHEV/H/X, INDEX + EQUIV, DECALER
- Utiliser les fonctions texte: DROITE, GAUCHE, STXT, CHERCHE, TROUVE
- Utiliser les outils valeur cible et le gestionnaire de scénario

Module 2 : Travailler avec des plages de données volumineuses

- Utiliser la mise sous forme de tableau et les fonctions associées
- Paramétrer la saisie de cellules avec la validation de données
- Convertir des données / Supprimer des doublons
- Grouper / Dissocier des données, Insérer des sous-tableaux

Module 3 : utiliser les fonctionnalités des Tableaux croisés dynamiques (TCD) (3h)

- Rappels: Insérer un TCD, ajuster la source de données, créer un rapport simple
- Afficher les valeurs d'un champ de différentes manières
- Insérer des champs calculés
- Filtrer les données d'un TCD avec un segment ou une chronologie
- Insérer et manipuler des graphiques croisés dynamiques

Module 4 : Réviser un classeur

- Créer des graphiques de base, compartimentage, cascade
- Créer des graphiques combinées
- Ajuster la source de données et manipuler les différents éléments d'un graphique
- Insérer des graphiques sparkline

Module 5 : Créer des macros simples

- Activer l'onglet Développeur
- Enregistrer une macro avec l'enregistreur de macros
- Associer une macro à un raccourci ou un bouton
- Accéder au code VBA et supprimer les éléments superflus

Méthodes pédagogiques

- Formation en présentiel
- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques
- Support pédagogique fourni (PDF)

Méthodes et modalités d'évaluation

- QCM et exercices pratiques intermédiaires
- Évaluation finale via une étude de cas ou exercice complexe
- Auto-évaluation des acquis



FORMA-SO

Moyens à mettre en oeuvre

Ordinateur avec clavier et souris

Modalités d'accessibilité handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour adapter les modalités selon les besoins spécifiques.



Durée

14.00 Heures

2

Jours

Effectif

De 2 à 6 Personnes



Contactez-nous !

Christophe CAMY
Directeur

Tél. : 0682693442
Mail : christophe.camy@forma-so.com