

EXCEL EXPERT

Objectifs

Utiliser les fonctions avancées d'Excel.

Programme

1 - Retour sur quelques fonctions

- Les fonctions en .SI ou .SI.ENS
- Les fonctions de type Date et Texte

2 - Mise en forme conditionnelle

- Utiliser des formules de calcul pour appliquer la mise en forme

3 - la recherche d'informations

- Utiliser des fonctions de recherche avancées et gérer les erreurs
- Combiner les fonctions de recherche entre elles
- Utiliser la fonction INDIRECT()

4 - Les listes et TCD

- Utiliser les fonctions de base de données et les fonctions de liste
- Filtrer en utilisant des formules de calcul
- Utiliser les « éléments et jeux » des TCD
- Utiliser des formules dans les conditions de validation

5 - Réaliser des simulations

- Utiliser la « valeur cible » et le « gestionnaire de scénarios »
- Utiliser le solveur pour effectuer des simulations avec contraintes

6 - Compléments

- Vue d'ensemble sur les formules matricielles
- L'imbrication des fonctions logiques SI ET OU pour traiter des cas complexes
- L'utilisation des contrôles de formulaire (cases à cocher, listes déroulantes, cases d'options...
- La création d'une macro simple sans programmation
- Présentation des apports d'Excel Power Query

Public

Utilisateur maîtrisant l'utilisation d'Excel au quotidien

Durée

2 jours soit 14 heures

Pré-requis

Maîtriser Excel au quotidien

Méthode pédagogique

Formation interactive essentiellement pratique.

Une partie de la formation peut être effectuée à partir de vos problématiques et données.

Evaluation formative à chaque étape de la formation

Suivis post formation à chaud puis à froid

Cette formation peut s'inscrire dans le cadre du passage du TOSA et est donc éligible dans ce cas au CPF