

EXCEL PERFECTIONNEMENT

MODALITÉS ET DURÉES :

Durée : 14h – 100 % distanciel

Répartition :

- **Synchrone :** 4 classes virtuelles de 3h (12h)
- **Asynchrone :** 2h

PUBLIC VISÉ :

Salariés amenés à analyser ou consolider des données complexes et souhaitant automatiser leurs tableaux, utiliser des fonctions avancées et exploiter les outils d'analyse d'Excel.

PREREQUIS

Matériel informatique, casque micro et connexion internet dans le cadre des formations en distanciel.

Un test de positionnement est à réaliser en amont de la formation et conditionne l'accès à la formation adapté au niveau et objectifs de l'apprenant.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUE :

- Utiliser des fonctions avancées (recherche, conditionnelles, statistiques), automatiser des calculs complexes, croiser des données entre plusieurs feuilles, exploiter pleinement les Tableaux Croisés Dynamiques et présenter les analyses sous forme de rapports visuels.

CONTENU PÉDAGOGIQUE :

Session 1 : Fonctions avancées de calcul et logique (3h)

- Utiliser les fonctions avancées : SI imbriqués, ET, OU, SIERREUR (0,75h)
- Appliquer les fonctions statistiques et conditionnelles : NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS (0,5h)
- Maîtriser les références croisées entre feuilles et fichiers (0,5h)
- Atelier : automatiser un tableau d'indicateurs de performance (1,25h)

Temps asynchrone (0,75h) :

- Concevoir des formules imbriquées pour automatiser les règles métier (0,25h)
- Appliquer les fonctions conditionnelles avancées dans un tableau (0,25h)
- Utiliser SIERREUR pour fiabiliser les calculs (0,25h)

Session 2 : Analyse multi-feuilles et liaison de données (3h)

- Utiliser les fonctions RECHERCHEV, INDEX et EQUIV (0,75h)
- Combiner INDEX/EQUIV pour remplacer RECHERCHEV (0,5h)
- Intégrer la recherche dans un modèle dynamique (0,5h)
- Atelier : automatiser la récupération d'informations multi-feuilles (1,25h)

Temps asynchrone (0,5h) :

- Rechercher efficacement des données avec RECHERCHEV (0,25h)
- Utiliser INDEX/EQUIV dans un tableau intelligent (0,25h)

Session 3 : Tableaux croisés dynamiques et outils de synthèse (3h)

- Construire un TCD multi-niveau avec regroupements (0,5h)
- Appliquer des segments et chronologies pour filtrer dynamiquement (0,5h)
- Créer des graphiques croisés dynamiques pour restituer visuellement (0,5h)
- Atelier : tableau de bord de pilotage avec synthèse automatique (1,5h)

Temps asynchrone (0h75) :

- Créer un tableau croisé dynamique avec plusieurs champs (0,25h)
- Ajouter des segments et chronologies à un TCD (0,25h)
- Générer un graphique croisé dynamique (0,25h)

Session 4 : Construire un rapport multi-feuilles et professionnel (3h)

- Consolider des données issues de plusieurs feuilles (0,5h)
- Lier les feuilles et créer des formules inter-classeur (0,5h)
- Structurer un tableau de bord avec mise en forme conditionnelle avancée (0,75h)
- Atelier final : créer un tableau de bord de suivi budgétaire (1,25h)

Ressources mobilisées :

- Présentations animées, quiz, cas pratiques, fiches téléchargeables
- Plateforme e-learning avec accès 24/7
- Capsules vidéo pédagogiques et infographies interactives
- Suivi intégré (quiz auto-évalués, ancrage par cas pratiques)