

EXCEL TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES INITIATION

MODALITÉS ET DURÉES :

Durée : 7h – 100 % distanciel

Répartition :

- **Synchrone :** 2 classes virtuelles de 3h (6h)
- **Asynchrone :** 1h

PUBLIC VISÉ :

Salariés ayant une pratique régulière d'Excel et souhaitant apprendre à analyser rapidement des données via les tableaux croisés dynamiques.

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 :

- Découvrir les Tableaux Croisés Dynamiques (TCD), apprendre à construire des analyses simples à partir de bases de données Excel, trier et filtrer les résultats, insérer des champs calculés et visualiser les données via des graphiques croisés.

10 Passage Josset 75011, Paris

CONTENU PÉDAGOGIQUE :

Session 1 : Créer et manipuler un Tableau Croisé Dynamique (3h)

- Définition, intérêt et logique des TCD (0,25h)
- Préparer la source de données : bonnes pratiques (0,5h)
- Insérer un TCD, organiser les champs (lignes, colonnes, valeurs) (0,75h)
- Appliquer des filtres, tris et regroupements (0,75h)
- Cas pratique : synthétiser un tableau de ventes ou d'effectifs (0,75h)

Temps asynchrone (1h) :

- Capsule vidéo : créer un TCD de A à Z (0,5h)
- Capsule vidéo : identifier les erreurs fréquentes dans les TCD (0,25h)
- Capsule vidéo : Modifier et gérer les calculs (0,25h)

Session 2 : Personnaliser, analyser et représenter les données (3h)

- Mise en forme d'un TCD : dispositions, styles, formats numériques (0,5h)
- Insérer un champ calculé ou un pourcentage d'évolution (0,75h)
- Ajouter des segments pour faciliter l'analyse (0,5h)
- Créer un graphique croisé dynamique à partir du TCD (0,75h)
- Atelier final : construire une synthèse graphique dynamique (0,5h)

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)