

Renforcer ses compétences sur Excel

Durée totale : 7 heures

👉 Format : Atelier interactif + mise en pratique

👉 Prérequis : savoir utiliser un ordinateur

👉 Public : niveau intermédiaire

👉 En présentiel

TARIF : 1200 €

Méthodes pédagogiques

- Alternance théorie / pratique
- Mise en situation réelle
- Accompagnement personnalisé
- Supports fournis

Évaluation des acquis

- Exercices pratiques tout au long de la formation
- Mise en situation finale
- Validation des acquis en fin de session

Objectifs de la formation :

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Analyser efficacement des volumes de données avec les TCD
- Utiliser des fonctions de recherche avancées
- Consolider des données issues de plusieurs sources
- Automatiser le traitement et la structuration des données

Module 1 – Tableaux Croisés Dynamiques (TCD) (2h30)

Contenu :

- Créer un tableau croisé dynamique
- Organiser les champs (lignes, colonnes, valeurs)
- Filtrer et segmenter les données
- Grouper les données (dates, catégories)
- Actualiser les données

Exercice : analyser un tableau de ventes / suivi d'activité

Module 2 – Fonctions de recherche avancées (2h)

Contenu :

- Fonction **RECHERCHEV**

- Fonction **RECHERCHEX**
- Fonction **INDEX + EQUIV**
- Gérer les erreurs (#N/A...)

Exercice : croiser plusieurs tableaux (clients, produits...)

Module 3 – Consolidation des données (1h30)

Contenu :

- Consolider plusieurs tableaux
- Lier des données entre feuilles/fichiers
- Utiliser les références externes
- Introduction aux tableaux structurés avancés

Exercice : regrouper des données multi-feuilles

Module 4 – Contrôler les données et simuler des scénarios (1h)

Contenu :

- Mettre en place des **validations de données** (listes déroulantes, contrôles de saisie, messages d'erreur)
- Utiliser l'outil **valeur cible** pour atteindre un objectif
- Créer et comparer des **scénarios simples** (hypothèses de calcul)
- Sécuriser et fiabiliser les données pour faciliter la prise de décision

Exercice pratique : création d'un tableau avec contrôle de saisie et simulation d'objectifs