

Les tableaux croisés dynamiques



Durée de formation : **1 jour**

Public : **Toute personne amenée à exploiter et analyser des données dans Excel**

Niveau : **Perfectionnement**

Pré requis : Avoir suivi la formation « Aller plus loin et plus vite avec Excel » ou posséder un niveau de connaissances équivalent

Tarifs : Nous consulter

OBJECTIFS

- Préparer la base de données pour faciliter l'analyse
- Obtenir en quelques clics des tableaux de synthèse grâce aux tableaux croisés dynamiques
- Mettre en forme le tableau croisé dynamique
- Illustrer l'analyse avec des graphiques croisés dynamiques

PROGRAMME

1- Gérer les données sources d'un tableau croisé dynamique

- Importer un fichier de données externe (txt, csv...)
- Définir dynamiquement les données
- Faire référence à des plages discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs
- Automatiser, avec l'enregistreur de macros, la mise à jour des données

2 - Remanier, compléter des données pour mieux les exploiter

- Filtrer pour conserver les données utiles
- Ajouter des colonnes de formules pour affiner l'analyse
- Extraire partiellement les données d'une colonne
- Reformater du texte pour l'exploiter
- Rapprocher des données issues de bases différentes
- Supprimer les espaces inutiles contenus dans les cellules

3 - Construire un tableau croisé dynamique

- Mettre en place un tableau croisé dynamique à une, deux ou trois dimensions
- Modifier le calcul de synthèse : moyenne, minimum...
- Afficher les résultats en pourcentage
- Regrouper les lignes ou les colonnes par tranches ou périodes prédéfinies
- Ajouter des champs calculés, des éléments calculés
- Appliquer un filtre de rapport et dispatcher le résultat sur plusieurs feuilles de calcul
- Exploiter le contenu d'un tableau croisé dynamique dans une formule
- Connecter plusieurs tableaux croisés
- Trucs et astuces pour faciliter la construction d'un tableau croisé dynamique

4 - Mettre en forme un tableau croisé dynamique

- Modifier la disposition du tableau croisé dynamique
- Afficher, masquer des informations
- Filtrer avec les segments
- Définir le format des nombres
- Appliquer une mise en forme conditionnelle
- Utiliser un style prédéfini, créer un style personnalisé

5 - Ajouter un graphique croisé dynamique

- Créer et mettre en forme un graphique
- Appliquer un filtre à un graphique
- Les limites des graphiques croisés dynamiques