

Excel Perfectionnement

Les tableaux croisés dynamiques

2 jours
soit 14 heures

Ref : tcd2
code CPF : 164617
Mot clé CPF : TOSA

Objectifs

Être capable de créer et manipuler des tableaux croisés dynamiques

Public

Tout utilisateur d'Excel désirant maîtriser les tableaux croisés dynamiques

Niveau requis

Avoir suivi le stage Excel Cours de Base ou posséder des connaissances équivalentes

Pédagogie

- Apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques
- Console individuelle
- Contrôle permanent des acquis
- Support de cours
- Évaluation par questionnaire en ligne en fin de stage
- Attestation de fin de stage
- Assistance post-formation
- Formateur intervenant professionnel et expérimenté maîtrisant les techniques professionnelles

Rappels et révisions Excel

- Révision des connaissances
- Feuilles de calcul
- Base de données Excel

Gérer les données sources

- Importer un fichier texte (txt, csv...).
- Définir dynamiquement les données.
- Faire référence à des plages discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs.
- Automatiser par macro la recopie des données d'un tableau croisé

Préparer les données

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

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 sous forme de pourcentage.

- Regrouper les lignes ou les colonnes en fonction de 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.
- Faire référence à une cellule d'un tableau croisé dynamique pour l'exploiter dans une formule.
- Trucs et astuces pour faciliter la construction d'un tableau croisé dynamique.

Mettre en forme un TCD

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

Ajouter un graphique croisé dynamique

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

Exercices pratiques