

Formation Excel: Tableau croisé dynamique / graphique croisé dynamique

Introduction à la formation

Excel

: Tableaux croisés dynamiques (TCD) et graphiques croisés dynamiques

- Présentation de Microsoft Excel et de ses fonctionnalités d'analyse
- Comprendre l'utilité des tableaux croisés dynamiques
- Exemples concrets d'analyse de données avec TCD
- Différence entre tableau classique et tableau croisé dynamique

Conception de tableaux croisés dynamiques (TCD)

- Préparer et structurer les données sources
- Créer un tableau croisé dynamique
- Choisir les champs (lignes, colonnes, valeurs, filtres)
- Comprendre les calculs automatiques (somme, moyenne, etc.)

Mise en forme et personnalisation des TCD

- Appliquer des styles et formats
- Personnaliser l'affichage des résultats
- Organiser les données pour une meilleure lisibilité
- Afficher les totaux et sous-totaux

Analyse et interaction avec les données

- Utilisation des segments (slicers)
- Filtrer et trier les données
- Faire ressortir les indicateurs clés
- Analyser les tendances et les variations

Mise à jour et gestion des données

- Modifier les données sources
- Actualiser un tableau croisé dynamique
- Gérer les erreurs et incohérences
- Optimiser les performances des TCD

Graphiques croisés dynamiques

- Créer un graphique croisé dynamique

- Choisir le type de graphique adapté
- Lier le graphique au TCD
- Mettre en évidence les tendances visuelles

Personnalisation des graphiques

- Modifier les couleurs et styles
- Ajouter des titres, légendes et étiquettes
- Améliorer la lisibilité du graphique
- Adapter le graphique à un contexte professionnel

Introduction aux tableaux de bord avec Excel

- Comprendre le rôle d'un tableau de bord
- Identifier les indicateurs clés de performance (KPI)
- Structurer un tableau de bord simple avec TCD et graphiques
- Utiliser segments et graphiques pour une analyse interactive
- Bonnes pratiques de design (lisibilité, simplicité, efficacité)