Analyse de données Excel : Tableau croisé dynamique et graphique croisé dynamique

Meet the expert: I’m Kari Hoien. I have a Bachelors degree in Business and Accounting from Concordia College in Moorhead, I was a CPA and went on to get my Masters in Education Technology from Pepperdine in Malibu, California. I have been working as a trainer and consultant for Microsoft Office products for more than 20 years and I’ve helped clients in almost every industry in a wide range of different capacities and applications. I have taught thousands of people how to use Microsoft Office apps (Excel, Access, Outlook, PowerPoint etc). I have done stand-up classroom style training, virtual training, on-demand training, self-paced training, executive training, one-on-one training – you name it – I've probably done it. I LOVE teaching people how to use these everyday programs better, ways to save time so you can work SMARTER and have more time for the things that you love. Thanks so much for allowing me to help you learn.

Sondra Nelson is a Microsoft Certified Trainer and has been teaching Microsoft Office for over 15 years. She has teaching and consulting experience with high school students, college students and corporate employees.

Prerequisites: Ce cours est conçu pour les étudiants possédant des connaissances de base d'Excel et souhaitant acquérir des compétences de niveau supérieur pour visualiser des données et exécuter des fonctions. Les étudiants doivent savoir effectuer des calculs, modifier des feuilles de calcul, mettre en forme des feuilles de calcul, imprimer des classeurs et gérer des classeurs.

Runtime: 01:05:27

Course description: La synthèse des données est essentielle lors de la gestion de vastes ensembles de données. Ce cours examine en détail les tableaux croisés dynamiques, les graphiques croisés dynamiques, PowerPivot, ainsi que l'importation et l'exportation de données dans Excel. Vous apprendrez à créer, modifier et mettre en forme des tableaux croisés dynamiques à partir de jeux de données existants, à générer des graphiques croisés dynamiques pour optimiser la visualisation des données, et vous découvrirez l'outil exceptionnel qu'est PowerPivot.

Course outline:

Utilisation des tableaux croisés dynamiques
- Introduction
- Utilisation des tableaux croisés dynamiques
- Créer un tableau croisé dynamique
- Démonstration : Créer un tableau croisé dynamique
- Recommended PivotTable
- Démonstration : Tableau croisé dynamique recommand
- Utilisation des tableaux croisés dynamiques (suite
- Modèle de données
- Modèle de données (suite)
- Démonstration : Modèle de données
- Résumé

Modification des données du tableau croisé dynamiq
- Introduction
- Modification des données du tableau croisé dynamiq
- Filtrer, trier et agréger les tableaux croisés dyn
- Démonstration : Filtrer, trier et agréger
- Colonne calculée du tableau croisé dynamique
- Démonstration : Colonne calculée
- Chronologie
- Démonstration : Chronologie
- Résumé

Mise en forme des tableaux croisés dynamiques
- Introduction
- Mise en forme des tableaux croisés dynamiques
- Tableaux croisés dynamiques personnalisés
- Démonstration : Tableaux croisés dynamiques person
- Mise en page
- Démonstration : Modèles de rapports
- Formats numériques
- Démonstration : Mise en forme des nombres
- Résumé

Utilisation des graphiques croisés dynamiques
- Introduction
- Utilisation des graphiques croisés dynamiques
- Démonstration de graphique croisé dynamique
- Démonstration : Utilisation des graphiques croisés
- Résumé

Power Pivot
- Introduction
- Power Pivot
- Démonstration de Power Pivot
- Démonstration : Power Pivot
- Power Pivot (suite)
- Démonstration : Ajouter une colonne
- Graphiques croisés dynamiques dans Power Pivot
- Démonstration : Graphiques croisés dynamiques
- Tableaux croisés dynamiques dans Power Pivot
- Démonstration : Tableaux croisés dynamiques
- Résumé

Exportation et importation de données
- Introduction
- Exportation et importation de données
- Exporter au format PDF Adobe
- Démonstration : Exporter au format PDF
- Exporter le document PDF/XPS
- Démonstration : Exporter le document PDF/XPS
- Exporter différents types de fichiers
- Démonstration : Exporter différents types de fichi
- Données d'importation
- Démonstration : Données d'importation
- Résumé