Analyse de données Excel : Recherches et tableaux de données

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: 01:03:56

Course description: Excel regorge d'une multitude d'outils de données utiles pour vous aider à passer au crible, trier et présenter vos informations. Explorez certains de ces outils pratiques — notamment les fonctions de recherche, les tableaux de données, la validation de cellules, ainsi que les fonctionnalités de filtrage et de création de graphiques — à travers cette analyse approfondie des outils de données d'Excel. Parmi les sujets spécifiques abordés figureront les fonctions RECHERCHEV et RECHERCHEH, la création, la gestion et la manipulation de données au sein de tableaux, ainsi que la mise en place de règles de validation pour les cellules de vos jeux de données, afin de réduire les erreurs et d'accélérer la saisie des données.

Course outline:

Fonctions de recherche
- Introduction
- Utilisation des fonctions de recherche
- Fonctions RECHERCHEV et RECHERCHEH
- Démonstration : Fonctions de recherche
- Résumé

Tableaux de données
- Introduction
- Création de tableaux de données
- Démonstration : Création d'un tableau
- Démonstration : Calcul de tableau de données
- Gestion des données
- Démonstration : Gestion des données
- Résumé

Validation des cellules
- Introduction
- Validation des entrées cellulaires
- Validation
- Démonstration : Validation de date
- Démonstration : Validation des valeurs
- Démonstration : Remplir la zone de données
- Démo : Validation personnalisée
- Résumé

Filtration
- Introduction
- Démo du filtre
- Filtration
- Démonstration : Filtrer dans l’en-tête du tableau
- Démo : Trancheurs
- Résumé

Graphiques et diagrammes
- Introduction
- Charting
- Graphique à bulles
- Démonstration : Créer un graphique
- Combinaison de graphiques
- Démonstration : Combinaison de graphiques
- Graphique
- Démonstrations graphiques
- Démonstration : Utilisation des graphiques dans Ex
- Résumé