Analyse de données Excel : Outils analytiques

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: 54:42

Course description: Explorez un éventail fascinant de sujets liés à l'analyse et à la prévision au cours de cette formation, qui aborde notamment la Valeur cible, les Scénarios, le Solveur et l'Analyse de données. Apprenez à exploiter les fonctionnalités de la Valeur cible lorsqu'une valeur est inconnue ; explorez les Scénarios, qui offrent de multiples perspectives sur l'évolution des données en fonction de valeurs prédéfinies ; utilisez le Solveur pour générer diverses solutions à partir d'objectifs, de variables et de contraintes ; et découvrez les outils d'analyse de données instantanée pour obtenir rapidement les informations nécessaires à la valorisation de vos données.

Course outline:

Objectif
- Introduction
- Objectif
- Calculer le taux d'intérêt
- Démonstration : Calculer le taux d'intérêt
- Résultats du vote
- Démonstration : Résultats du vote
- Résumé

Scénarios
- Introduction
- Scénarios
- Démonstration de scénarios
- Démonstration : Scénarios
- Scénario catastrophe
- Démonstration : Scénario catastrophe
- Scénario catastrophe (suite)
- Démonstration : Scénario catastrophe (suite)
- Scénario idéal
- Démonstration : scénario idéal
- Résumé du scénario
- Démonstration : Résumé du scénario
- Résumé

Solveur
- Introduction
- Solveur
- Utilisation du solveur
- Démonstration : Utilisation du solveur
- Rapport de réponse du solveur
- Démonstration : Rapport de réponse
- Résumé

Analyse instantanée des données
- Introduction
- Analyse instantanée des données
- Formatage instantané de l'analyse des données
- Démonstration : Mise en forme et graphiques
- Graphiques d'analyse de données instantanée
- Totaux d'analyse instantanée des données
- Tableaux d'analyse de données instantanée
- Analyse instantanée des données Sparklines
- Démonstration : Totaux, tableaux et sparklines
- Résumé

Analyse et mise en forme
- Introduction
- Analyse et mise en forme
- Démonstration : Analyse et mise en forme
- Résumé