Analyse de données Excel : Fonctions et formules

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: 01:00:09

Course description: Savoir quand et comment utiliser les fonctions avancées et les tableaux constitue une étape essentielle pour maîtriser l'analyse de données dans Excel. Découvrez l'importance de diverses catégories de fonctions — notamment les fonctions logiques et conditionnelles, les fonctions financières et statistiques, ainsi que les fonctions de date et d'heure — et explorez les tableaux (Arrays) dans cet aperçu consacré aux fonctions et formules avancées.

Course outline:

Fonctions logiques et conditionnelles
- Introduction
- Fonctions logiques
- Fonctions SI et EY
- Démonstration : SI et ET
- Démonstration : Utilisation conjointe des fonction
- Fonctions conditionnelles
- SOMMESI
- Démonstration : SOMMESI and SOMME.SIS
- Fonctions logiques (suite)
- ESTVIDE et EXACT
- Démonstration : ESTVIDE et EXACT
- Résumé

Fonctions financières et statistiques
- Introduction
- Fonctions financières
- Fonctions financières (suite)
- VPM et INTPER
- Démonstration : VPM
- Démonstration : INTPER
- Fonctions statistiques
- Fonctions MOYENNE, MÉDIANE et MODE
- Démonstration : MOYENNE, MÉDIANE et MODE
- Résumé

Date/Heure et tableaux
- Introduction
- Fonctions de date et d'heure
- Fonctions de date et d'heure (suite)
- Fonctions temporelles
- Démonstration : Fonctions de date et d'heure
- Formules matricielles
- Formules matricielles (suite)
- Démonstration du tableau
- Démonstration : Formules matricielles
- Résumé