



Formation Minitab - Analyse de séries temporelles (chronologiques) à Genève, Lausanne, Nyon, Gland, Monthey, Fribourg, Bienne, Montreux, Vevey, Neuchâtel, Sion, La Chaux-de-Fonds, Aigle, Sierre, Yverdon, Bulle, Delémont et partout en Suisse Romande et France voisine.

ID : 958

But : Avoir un aperçu des possibilités élémentaires de Minitab relativement à l'analyse de séries chronologiques (temporelles) univariées pour le prévisionnel dans les domaines d'application les plus courants comme le management, la finance et la logistique.

Public : Directeurs, économistes, ingénieurs, financiers, contrôleurs de gestion, cadres supérieurs et analystes/prévisionnistes.

Prérequis : Avoir suivi le cours Minitab sur les fondamentaux de la manipulation de données et statistiques élémentaires ou avoir des connaissances équivalentes. Posséder au moins une licence universitaire ou un niveau équivalent dans un domaine scientifique (économie, physique, mathématique, chimie, etc.) et être à l'aise avec les statistiques avancées. Il faut aussi avoir la capacité de se représenter mentalement des mécanismes et des processus simples et complexes.

Objectifs :

- Introduction
- Générer un graphique d'analyse de tendance
- Analyser l'autocorrélation
- Générer un graphique de moyenne mobile avec prévisions
- Générer un graphique de lissage exponentiel simple avec prévisions
- Générer un graphique de lissage exponentiel double selon Holt avec prévisions
- Générer un graphique de lissage exponentiel triple selon Winters avec prévisions
- Test des suites (test de Walf-Wolfowitz)
- Générer un graphique ARIMA(0,1,1) et ARIMA(0,2,2)
- Conclusion

Méthode pédagogique : Cette formation est basée sur des exercices principalement imposés par le formateur et tirés du livre qui sert de support pour la formation. Le formateur peut s'il le désire, mais sans obligation, travailler sur les données des apprenants. La formation est sans démonstrations mathématiques et sans explications des résultats de sortie des tests et les concepts statistiques sont supposés connus. N'hésitez pas à nous contacter pour adapter le programme à vos besoins techniques et de compréhension.

Durée suggérée pour la formation en présentiel (jours) : 1

Durée suggérée pour la formation en distanciel (jours) : 1.2

Prix par jour en présentiel : 425 CHF

Prix par jour en distanciel : 204 CHF

Prix par jour en distanciel pour étudiants : nous [contacter](#) (uniquement si carte étudiant!)

Prix par jour en distanciel (avec enregistrement) : 2125 CHF

Les prix sont par jour et par participant sans support de cours, sans évaluation, sans certification, sans examen (test), sans salle de formation ni ordinateur (ces derniers sont chacun en option et doivent être demandés en sus dans le formulaire de contact pour l'établissement du devis).

Livre

- **Titre :** *Minitab*
- **Auteur(s) :** *Vincent Isoz*
- **Pages :** 1125
- **ISBN :**

Tags : formation minitab, cours minitab, six sigma minitab, sixsigma, arima, autocorrélation, arma, ewma, filtre, projections temporelles, prévisions temporelles, moyennes mobiles, lissage exponentiel simple, lissage exponentiel double, Holt, Winters.

Please enable JavaScript to view the [comments powered by Disqus.](#)