

Analyse et prévision des séries temporelles avec Excel

Connaissance et maîtrise des principales
méthodes de traitement des séries chronologiques
et mise en œuvre dans Excel

dm temp

L'enjeu

Expliquer et prévoir l'évolution de phénomènes divers qui varient dans le temps de manière cyclique, tendancielle ou irrégulière tels que les ventes, la production, les stocks ...
Appréhender les méthodes de prévision des séries temporelles avec Excel.

Ce que vous apprendrez

- Un panorama critique des méthodes d'analyse et de prévision des séries chronologiques
- Mise en œuvre des méthodes d'analyse sous Excel
- Appréhender « en temps réel », grâce à l'outil graphique et aux liens dynamiques les effets de la modification d'une donnée sur l'ensemble des résultats

Info+

- **Formateur : François SERMIER**
- **Durée : 2 jours**
- **Dates :**
2008 : 16 et 17 octobre
2009 : Session 1 : 4 et 5 juin
Session 2 : 22 et 23 octobre
- **Prix : 1 000 € HT**

Programme

- Panorama des méthodes de prévision et représentations graphiques
- Régression linéaire sur des séries chronologiques
- Méthodes de prévision par lissage exponentiel
- Conseils méthodologiques et présentation des logiciels du marché