

Régressions et Analyse de la Variance

Mieux en comprendre les mécanismes pour mieux
les contrôler et prévoir.

obs reg

L'enjeu

Outils de base de la modélisation statistique, les techniques d'analyse de la variance et de régression sont les méthodes privilégiées pour expliquer et prévoir des phénomènes complexes. D'une utilisation très universelle, elles sont couramment employées dans l'industrie, la recherche et le marketing pour acquérir une connaissance intime des phénomènes pour l'action.

Ce que vous apprendrez

- Un panorama complet des techniques d'analyse de la variance et de régression et de plans d'expériences, illustré de nombreux cas pratiques
- Quelle méthode doit être utilisée et dans quels cas ?
- Comment appliquer en toute autonomie ces méthodes à vos propres problématiques au travers d'exemples concrets et de cas réels ?
- Illustration par des cas réels et application avec Excel

Info+

- Stage de découverte active
- Formateur : Christian DIAZ
- Pré-requis : Connaissances de base en statistiques souhaitables (OBS 1 - OBS 2)
- Durée : 2 jours
- Dates :
2008 : 4 et 5 décembre
2009 : 3 et 4 décembre 2009
- Prix : 1 000 € HT

Programme

- Introduction et rappels rapides de statistiques de base et de tests
- L'analyse de la variance
- Application de l'analyse de la variance aux plans d'expériences
- La régression (simple, multiple, PLS, logistique)
- L'analyse de la covariance et le modèle linéaire généralisé