

Bernard Clément PhD

Département de mathématiques
et de génie industriel
École Polytechnique de Montréal
Tél.: (514) 340-4711 poste 4944
Fax. : (514) 340-4463
E-mail : bernard.clement@polymtl.ca

Génistat Conseils Inc.
E-mail : genistat@sympatico.ca
Tél : (514)-769-7896



Bernard Clément, Ph.D est professeur titulaire au département de mathématiques et de génie industriel de l'École Polytechnique de Montréal affiliée à l'Université de Montréal. Il possède plus de 30 années d'expérience en enseignement des méthodes de statistiques appliquées et en management de la qualité aux ingénieurs et scientifiques. Sa liste de clients comprend IBM, Sidbec-Dosco, Noranda Research Center, Bolting Technology Council, Nortel, Institut de Recherche en Biotechnologie, Compagnie Générale des Eaux (Vivendi), Bell, Postes Canada, DALSA semiconducteurs, Cardianove, Warnex, Camoplast et plusieurs établissements de recherche.

Il est membre élu de l'International Statistical Institute et membre de American Society of Quality. Il a été vice-président du Canada Quality Council, administrateur de l'Association québécoise de la Qualité (Mouvement Québécois Qualité), et il fut président de la Société Statistique de Montréal. Il a été membre du comité ISO du Standard Council du Canada. Il a fondé Génistat Conseils Inc., une firme de consultation spécialisée en design et analyse d'études statistiques. Son produit principal est le transfert d'expertise, de connaissance et de management pour l'amélioration de la qualité des produits et des procédés.

Consultation recherche formation

- Planification et analyse d'expériences industrielles (DOE)
- Maîtrise statistique des processus (SPC)
- Études statistiques appliquées: design, analyse, data mining
- Management de la qualité et Six Sigma
- Ingénierie robuste de Taguchi : design de produit et de procédé
- Déploiement de la fonction qualité (QFD)
- Logiciels statistiques : STATISTICA, MINITAB, JMP, SAS, DESIGN-EXPERT

Sites Internet

<http://www.cours.polymtl.ca/mth6301>

planification d'expériences

<http://www.cours.polymtl.ca/mth6301/MTH6302.htm>

analyse de variance et régression

<http://www.cours.polymtl.ca/ind2501>

ingénierie de la qualité