

DESIGN OF EXPERIMENTS (DOE)

ATELIER DE PERFECTIONNEMENT SUR LA MÉTHODOLOGIE DU PLAN D'EXPÉRIENCE

**FORMATION
EN ANGLAIS
SEULEMENT**

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Fournir aux participants les outils dont ils auront besoin pour pouvoir utiliser différents plans d'expérience
- Réduire les coûts et le temps associés au développement de produits et de procédés

ÉLÉMENTS DE CONTENU

- Présentation de la théorie et des concepts opérationnels entourant la méthodologie de planification des expériences ;
- Explication et démonstration de divers types de plans d'expérience ;
- Réalisation d'exercices d'analyse et d'élaboration de plans simples ;
- Présentation de plans avancés ;
- Démonstration de logiciels commerciaux spécialisés en matière d'application de plans d'expérience.

NOTRE FORMATEUR

Monsieur R.J. Del Vecchio

M. Del Vecchio est diplômé du Holy Cross College où il a obtenu un baccalauréat ès sciences en chimie de même qu'une maîtrise ès sciences des polymères. Il a également effectué des études supérieures à la Washington University de St. Louis, ainsi qu'à la University of Maryland à College Park. M. Del Vecchio a également suivi des formations approfondies dans le cadre de divers cours et séminaires spéciaux sur des sujets variés tels que la gestion, la rédaction technique, la gestion de la qualité totale, les statistiques, le contrôle statistique du processus et les plans d'expérience. Œuvrant dans l'industrie du caoutchouc depuis 1965, M. Del Vecchio se spécialise en gestion technique et générale à compter de 1976, occupant des postes pour des sociétés telles que DuPont, B F Goodrich, United Technologies, Lord Corporation et Barry Controls. Il s'est alors vu confier plusieurs responsabilités notamment en matière de recherche fondamentale et développement, de développement de produits appliqué, de production, d'assurance qualité et de soutien à la conception et la mise en marché. Ces responsabilités l'ont amené à mettre sur pied et à gérer des laboratoires, à régler des préoccupations environnementales et à fournir fréquemment de la formation au sein de plusieurs domaines techniques. Il offre, à titre de consultant, un large éventail de services dont les suivants :



- Assistance technique aux fabricants (formulation, dépannage et optimisation en matière de procédés, l'adhésion, les programmes de tests spécialisés, etc.)
- Services de recherche pour les professionnels techniques de l'industrie
- Services de témoin expert dans le secteur des technologies appliquées du caoutchouc.

OFFERT UNE SEULE FOIS

Les places sont limitées, faites vite !

Limite de 30 participants

Date: 27 et 28 octobre 2010
Durée : 2 jours (8h00 à 16h30)
Lieu : Estrimont Suites et SPA
44 Avenue de l'Auberge, Orford
Coût : 250 \$ par participant (taxes en sus)
(le prix inclut le dîner)

Date limite pour s'inscrire : 9 octobre 2010

Commission
des partenaires
du marché du travail
Québec

Cet événement est rendu possible grâce à une
Contribution financière d'Emploi-Québec