

ATELIER THÉMATIQUE DU GERAD

SUR LA

PLANIFICATION ET OPTIMISATION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ : CAS D'HYDRO-QUÉBEC

Le mercredi 26 novembre 2003

HEC Montréal
3000 chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal, Québec

Salle Samson Bélair Deloitte Touche
4^e étage
Ascenseurs Nord (côté rue Côte-Sainte-Catherine)

Conférenciers invités :

- **André Cauchon**, Directeur, Planification et optimisation de la production, Hydro-Québec
- **Marcel-Paul Raymond**, Chef, Stratégies et plan annuel. Direction Planification et optimisation de la production, Hydro-Québec
- **Denis Tremblay**, Conseiller, planification de la production. Unité : Prévisions des ressources hydriques. Direction Planification et optimisation de la production, Hydro-Québec

Animateur de l'atelier :

André Turgeon

Titulaire de la Chaire industrielle sur la gestion des ressources hydriques
Professeur titulaire, Département de Mathématiques et génie industriel
École Polytechnique

Sujets abordés :

- Gestion à court, moyen et long termes des réservoirs et des centrales hydroélectriques;
- Fiabilité en puissance et en énergie;
- Addition de nouveaux équipements de production;
- Planification de l'entretien des équipements de production;
- Déréglementation; Vente et achat d'énergie électrique sur les marchés spots.
- Prévion des apports à partir des prévisions météorologiques. Génération de scénarios d'apports synthétiques.

Horaire :

9h15 – 9h30 : Mot de bienvenue et présentation des conférenciers

9h30 – 11h00 : André Cauchon

11h00 – 12h30 : Denis Tremblay

12h30 – 14h00 : Lunch

14h00 – 15h30 : Marcel-Paul Raymond

Inscription :

L'inscription est gratuite. Dues aux places limitées (40), s.v.p. bien vouloir faire parvenir votre inscription (prénom, nom, institution/compagnie) par courriel à Carole.Dufour@gerad.ca avant le 20 novembre 2003.