

R-3492-2002 Phase 2

CURRICULUM VITAE

Co Pham, ing., D.Sc.

329 avenue Devon, Mont-Royal H3R 1B8 Québec, Canada

Tél. : (514) 345 - 8772

Régie de l'énergie
DOSSIER: R-3492-2002
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
Date: 25 novembre 2003
Pièces n°: UC-6

FORMATION

- 1972 • Doctorat ès Sciences appliquées, Université Laval
- 1968 • Maîtrise en Sciences appliquées, Université Laval
- 1966 • B.Sc.A, Université Laval

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2000 - Consultant en tarification, planification et régulation de l'énergie

- participer aux diverses études internationales en tarification, planification et régulation de l'énergie électrique;
- agir comme expert en planification et en tarification de l'énergie pour l'Union des consommateurs et ARC-FACEF-CERQ dans diverses causes devant la Régie de l'énergie relatives au plan d'approvisionnement, à la modification des tarifs de transport et de distribution d'électricité.

1999-2000 Chef d'équipe, Projet de la Banque Mondiale à Murmansk, Russie.

- diriger une équipe de consultants canadiens et russes pour fournir du support technique et des conseils à la Commission de l'Énergie de la Région de Murmansk, Russie;
- coordonner les études de l'équipe relatives aux cadre réglementaire, structure d'organisation, règles de procédure, plans d'affaires, rapport financier et formation du personnel.

1998-1999 Consultant en tarification et planification de l'énergie

- Agir comme expert pour le CERQ dans deux causes devant la Régie de l'énergie relatives au tarif de fourniture et aux principes d'établissement des tarifs de transport.

1994-1997 Conseiller, Planification opérationnelle et Relations internationales, Hydro-Québec

- réaliser des mandats spéciaux relatifs à la planification opérationnelle;
- donner des séminaires sur la tarification;
- fournir des conseils en relations internationales.

1989 - 1993 Chargé d'équipe, Direction Tarification, Hydro-Québec

- évaluer les coûts de l'électricité par catégories de consommateurs, par modes d'usage et par types de réseaux et proposer des orientations tarifaires;
- étudier les niveaux et les structures de prix et évaluer la rentabilité des grands marchés;
- diriger des études relatives à la consommation de l'électricité et superviser la mise en place d'un projet de 5 millions de dollars pour installer 1400 compteurs spécialisés et appareils de communication des données;
- participer à l'étude de privatisation de la compagnie argentine SEGBA qui desservait plus de 3,5 millions de clients de la région de Buenos Aires.

1985-1989 Conseiller en planification de la technologie, Hydro-Québec

- fournir des conseils en gestion d'activités technologiques;
- organiser les équipes de travail et réaliser la planification de l'innovation;

1982-1985 Conseiller, Planification des équipements, Groupe Équipement, Hydro-Québec

- réaliser des études de planification des installations de production;
- établir des programmes d'études d'équipements hydroélectriques et thermiques et effectuer des études sur l'expansion du parc d'équipements;
- coordonner les études relatives à la planification du réseau de la République de Guinée et à l'élaboration de son Plan Directeur.

1974-1982 Ingénieur en planification, Groupe Équipement, Hydro-Québec

- diriger une équipe travaillant dans l'élaboration des programmes d'équipements au moindre coût et dans l'établissement des coûts marginaux ;
- réaliser des études de planification reliées aux caractéristiques techniques et économiques des projets de centrale, à la sécurité et à la fiabilité en puissance et en énergie, et aux modèles de planification.

1972-1974 Professeur de Génie industriel, Université de Moncton, N.B., Canada

ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

- Actuellement : Ordre des ingénieurs du Québec
- (1992) Association of Demand-Side Management (États-Unis)
- (1966) Association canadienne française pour l'avancement des sciences.

PUBLICATIONS

Auteur et co-auteur de plusieurs publications dont certaines en planification des équipements de production d'électricité :

- Utilisation des modèles pour la planification des équipements de production à l'Hydro-Québec
- Power Generation Planning in terms of Energy Development Policies

R-3492 Phase 2 - Curriculum Vitae.Co.Pham – 25 novembre 2003