
Curriculum vitae

Pierre Dumas
ingénieur M.Sc.A.

Autres documents pertinents (en version PDF)
disponibles sur le site <http://pierre-dumas.com/>

- Principaux projets et mandats réalisés depuis 1967
- Expérience sur des projets hydroélectriques au Québec

Mise à jour : Janvier 2009

RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Naissance : En juin 1943 à Québec
Adresse : 1545, chemin des Rapides,
Sainte-Adèle (Québec) J8B 1R4 CANADA
Téléphone : *bureau* : 450 229-4929
Courriel : pda@cgocable.ca
Site web : <http://pierre-dumas.com>
Citoyenneté : canadienne
Langues : parlées et écrites : français et anglais

FORMATION ACADÉMIQUE

1967 École Polytechnique de Montréal (Québec, Canada)
Maîtrise en sciences appliquées
(Génie civil, spécialisation en hydraulique)

1966 École Polytechnique de Montréal (Québec, Canada)
Baccalauréat en sciences appliquées (Génie civil)

1962 Collège Sainte-Marie de Montréal (Québec, Canada)
Baccalauréat ès arts (B.A.)

AUTRE FORMATION

1967 - 1968 Stage de perfectionnement technique (6 mois)
en France auprès d'Électricité de France
et de plusieurs laboratoires d'hydraulique

1968 - 1973 Hydro-Québec (Montréal, Canada)
▪ cours de statistiques
▪ cours de recherches opérationnelles
▪ session d'études en communication

1976 Stage en France sur la protection de l'environnement
et l'aménagement du territoire (3 semaines)

ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES ET TECHNIQUES

- Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)
- Association des diplômés de l'École Polytechnique (ADP)
- Association des diplômés du Collège Sainte-Marie
- Société d'histoire et de généalogie des Pays-d'en-Haut (SHGPH)

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

<i>Durée</i>	<i>Poste occupé</i>	<i>Compagnie</i>	<i>Domaine d'activité</i>
Depuis septembre 1977	Président et directeur général	Pierre Dumas & associés ltée	Experts-conseils en environnement, hydraulique, hydroélectricité
Depuis janvier 2003	Ingénieur senior et expert en hydraulique	Biofilia inc. conseillers en environnement	Expert-conseil en hydraulique et en environnement
1995 - 2000	Président	Écohydro inc.	Développement, faisabilité, ingénierie et études d'impacts de projets de petites centrales hydroélectriques
1991 - 1995	Directeur général		
1989 - 1991	V.-P. Environnement		
De octobre 1996 à juin 2001	Directeur de l'environnement, Projet Énergie Manantali	Tecslut International ltée (pour OMVS : Mali, Mauritanie, Sénégal)	Conception et mise en œuvre du programme d'atténuation et de suivi des impacts sur l'environnement (PASIE)
De juillet 1984 à novembre 1991	Président et Chef de file	Co-entreprise « Contrôle de barrages de castors »	Prévention des dommages causés aux infrastructures ferroviaires
De juillet 1985 à février 1990	Président et directeur général	Cogéo Consultants inc.	Géomorphologie et géologie de l'environnement
De juin 1988 à décembre 1991	Président et Chef de file	Consortium de Conseillers en Environnement du Québec inc.	Étude d'impacts sur l'environnement du projet Laforge 2
De novembre 1988 à novembre 1989	V.-P. et Directeur de l'ingénierie	Techni-Rail inc.	Construction, revitalisation et démolition de voies ferrées
De juin 1983 à décembre 1983	Membre de l'équipe de direction et de gérance	Hydro-Québec, Direction Études, Projet Archipel (services loués)	Intégration des données techniques, économiques et environnementales
De novembre 1981 à août 1982	Chargé de projets	Hydro-Québec, Direction Environnement (services loués)	Coordination et direction d'études d'environnement sur des projets hydroélectriques
De janvier à juillet 1981	Responsable de l'environnement	Les Gazoducs Trans-Québec et Maritimes (services loués)	Implantation du réseau québécois de transport de gaz naturel
De mars 1975 à août 1977	Président et directeur général	Dessau Environnement	Experts-conseils en environnement et écologie
De mars 1973 à mars 1975	Chef de Service Environnement	S.E.B.J.	Réalisation du Complexe La Grande
De janvier 1971 à février 1973	Chef de division	Hydro-Québec, Direction Projets de centrales, Division études spéciales et recherches, Service hydraulique	Études en hydraulique et environnement : projets hydroélectriques, thermiques et nucléaires
De mars 1967 à décembre 1970	Ingénieur		

DIVERS

- De août 91 à octobre 98 Membre du Conseil d'administration de l'Association des producteurs privés d'hydroélectricité du Québec (*APPHQ*), devenue l'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable (*AQPER*) en janvier 1998 :
- secrétaire de 1991 à 1994,
 - administrateur de 1994 à 1997,
 - premier vice-président en 1997,
 - président de septembre 1997 à octobre 1998.
- 1987 - 1990 Commissaire, Commission des Biens culturels du Québec
- 1979 - 1988 Membre du Conseil de la revue « Aménagement et Nature » (France)
- 1978 - 1988 Membre du Conseil Scientifique de *SOMI* (Société Méditerranéenne d'Ingénierie), Expert-conseil en maîtrise foncière et en Environnement, Provence, France
- 1976 - 1978 Président du comité « Environnement » de l'Association Québécoise des Techniques de l'Eau (*AQTE*)
- 1974 - 1975 Membre de l'équipe de négociation de la Convention de la Baie James et du Nord québécois
- 1973 - 1975 Secrétaire du comité d'experts en environnement de la *SEBJ*
- 1972 - 1973 Responsable du groupe de support à l'injonction interlocutoire de la Baie James,
- 1971 - 1973 Membre du comité de protection de l'environnement d'Hydro-Québec
- 1971 - 1972 Président du comité technique consultatif sur l'écologie des réservoirs d'Hydro-Québec
- 1970 - 1971 Directeur du Chapitre de Montréal et délégué au conseil de l'Association Québec-France-Technique (*Quéfratec*)
- 1964 - 1965 Président de l'Association des étudiants de l'École Polytechnique de Montréal
- 1964 - 1965 Membre du Conseil d'administration de l'Association Générale des Étudiants de l'Université de Montréal (*AGÉUM*) .

CONFÉRENCIER INVITÉ

- Oct. 1996 Centre international de gestion de projets G.P., séminaire du 9 octobre 1996 sur *Les petites centrales hydroélectriques*.
- Juin 1996 49^e conférence annuelle de l'Association Canadienne des Ressources hydriques (Québec, 26 au 28 juin 1996) .
- Juin 1993 2^e congrès sur les Petites centrales au Québec.
- Déc. 1992 Colloque international de la Fédération québécoise pour le saumon atlantique. Étudiants en Génie de l'Université McGill

- 1980 « Science Conference '80 » pour les professeurs en sciences, secteur anglo-catholique du Québec.
- 1977 VIII^{èmes} Journées d'étude internationales « Aménagement et Nature »
Les impacts d'aménagement, Pont-à-Mousson, France.
- 1975 Congrès des Étudiants en Génie du Canada, Calgary
- 1975 Conférences publiques du Centre d'études nordiques.
- 1974 Atelier sur les impacts des réservoirs, Winnipeg.
- 1973 Colloque « Direction Nord ».
- juil. 1973 Présentation au personnel de « L'Homme et la Biosphère »
de Terre des Hommes : *Le Service Environnement*.
- 1973 Congrès annuel, Ordre des Ingénieurs du Québec.
- 1971 Congrès annuel, Association Canadienne des pâtes et Papiers.
- 1970, 1976 Congrès annuel, Association Québécoise des Techniques de l'Eau.

ENSEIGNEMENT

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL

- de 1974 à 1986 Professeur invité :
- cours 1.6286 (Maîtrise) : Impacts des projets sur l'environnement ;
 - cours 1.570 : Hydraulique appliquée.
- 1992 et 1993 Professeur invité :
- cours 1.570 : Ressources hydriques : Les petites centrales hydroélectriques au Québec.

INSTITUT DE TECHNOLOGIE LAVAL, DÉPARTEMENT DE GÉNIE CIVIL

- 1966-1967 Chargé du cours,
Techniques de Construction et Estimation.

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

- Automne 1982 Chargé de cours,
Étude de l'environnement à la maîtrise en gestion de projets
- 1979 à 1983 Professeur invité, cours Env. 8020 : *Problèmes en environnement*.

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

- 1980 et 1981 Séminaires en environnement # SCA 761
Préparation des rapports d'impacts sur l'environnement.