

SHANA ROCHE

Ingénieur en génie civil, 20 ans d'expérience
Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec

12, rue de l'Arbre-sec, Chibougamau (Québec) M9K 6U7 Canada
Tél. : 555 555-5555

SOMMAIRE DES COMPÉTENCES

- Ingénieur polyvalent (gestion et technique)
- Réalisation de nombreux ouvrages
- Spécialiste des structures
- Spécialiste reconnu en ingénierie de l'eau
- Excellent gestionnaire de projets et de clients

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2011-2017 Entreprise AAA, QC

Conseiller principal en génie civil

- Chef du bureau d'études :
 - arpentage du chantier de la bibliothèque de CCC ;
 - création de la base de données IMPER (Identification des matériaux perméables et rigides), destinée aux chefs de chantier de AAA.
- Consultant :
 - pour le ministère des Transports, en vue de la réalisation de la station de métro Saint-Just ;
 - pour la ville de Dakar au Sénégal, en vue de la construction d'une centrale de type biomasse.
- Gestion de projets :
 - égouts et aqueducs de la rue Sainte-Alice à Tadoussac (0,3 M \$) ;
 - construction d'un entrepôt dans la ZI de Halifax (0,1 M \$) ;
 - travaux d'infrastructures en assainissement des eaux usées de Percée (0,5 M \$).

2006-2011 Entreprise COUAC, BC

Vice-président du département Mines et énergie

- Responsable du développement de l'entreprise dans l'Ouest canadien :

- détermination des emplacements appropriés des bureaux ;
- création de partenariats avec les cabinets d'architecture de chaque emplacement ;
- élaboration du concept de transport fluvial entre l'entreprise COUAC et ses succursales dans l'Ouest canadien.
- Réalisation de mines d'aluminium en Alberta (4,5 M \$) :
 - cartographie de la zone minière de Walter Smith ;
 - implantation d'un laboratoire de mécanique des roches ;
 - expertise et chiffrage des travaux ;
 - réalisation et supervision du projet.
- Création d'un département spécialisé dans les structures :
 - conception et gérance des travaux nécessitant une expertise des structures ;
 - suivi des réclamations et des litiges.
- Encadrement d'une équipe de 10 personnes :
 - coordination des activités de projet (réunion, rédaction des procès-verbaux, acceptation provisoire ou définitive) ;
 - supervision des chefs de l'entretien.

1997-2004 Entreprise KICK, QC

Ingénieur spécialiste en béton

- Tester la qualité des matériaux :
 - utilisation du logiciel Best-béton ;
 - organisation du trafic des bétonnières sur les chantiers.
- Gestion des achats :
 - vérification et surveillance des stocks ;
 - planification des besoins durant la totalité du chantier ;
 - suivi des travaux d'exécution jusqu'à la réception.

FORMATION

2005– Ph. D. en ingénierie et mécanique des structures, Université de Blop (É.-U.)

1997-1998 – Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec

1995 – Maîtrise en ingénierie des structures, Université de Sherbrooke (Canada)

1922 – Baccalauréat en génie civil, Université de Sherbrooke (Canada)

Qualifications professionnelles

- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec

- Membre de la Société canadienne de génie civil
- Membre du comité technique de la SCGC sur les matériaux composites d'avant-garde (ACM)
- Association des ponts et chaussées de Croatie
- Organisation de sauvegarde du patrimoine soviétique de Croatie

Liste des réalisations importantes

- Piscine olympique de Saint-René-de-Matane
- Sentiers du parc de la Mauricie
- Piste cyclable du canal de Lachine