

Claude Frégeau

architecte

C. Frégeau arch. est une compagnie dynamique spécialement impliquée dans la science du bâtiment, au niveau de la recherche et des sciences appliquées. A l'aide de techniques hautement spécialisées, la compagnie se spécialise dans l'expertise, l'analyse, le design, l'inspection et le contrôle de la qualité de l'enveloppe-bâtiment, que ce soit au niveau des toitures, des murs, de la fenestration ou de l'acoustique.

C. Frégeau arch. oeuvre plus particulièrement au Québec, dans les Maritimes et en Ontario, ainsi que dans l'est des États-Unis, au niveau gouvernemental, institutionnel, commercial et industriel.

L'expérience pratique, les nombreuses expertises et la connaissance de nouveaux concepts mis ensemble font que C. Frégeau arch. rencontre et dépasse les besoins croissants de l'industrie de la construction.

C. Frégeau arch. se maintient à la fine pointe, recherche et applique continuellement de nouveaux concepts éprouvés dans le design de toitures, de murs ou d'acoustique du bâtiment.

Chacun des services que C. Frégeau arch. peut vous offrir demande une connaissance approfondie des concepts, problèmes et technologies de pointe dans le domaine de la construction. Les employés maîtrisent l'utilisation d'équipements ultra-modernes, issus d'une technologie de pointe et possèdent une formation continue afin de connaître le maniement de toute nouvelle instrumentation ainsi que son utilisation.

Nos services comprennent ce qui suit:

- 1.- Expertise non destructive de toitures par thermographie et hygromètre nucléaire;
- 2.- Expertise thermographique de l'enveloppe, des murs et de la fenestration;
- 3.- Expertise acoustique en temps réel, transmission et réverbération;
- 4.- Recherche et analyse en laboratoire;
- 5.- Plans et devis pour réfection de toitures, d'enveloppe-bâtiment...
- 6.- Contrôle de la qualité construite;
- 7.- Conception spécialisée pour constructions nordiques;
- 8.- Établissement de systèmes experts en construction;
- 9.- Simulations par ordinateur de la thermique et des risques de condensation;
- 10.- Séminaires, conférences, cours et vidéos;
- 11.- Production de catalogues informatisés sur disquettes;
- 12.- Production de logiciels en dessin assisté par ordinateur;
- 13.- Recherche et développement de systèmes architecturaux;
- 14.- Expertise technico-légale;
- 15.- Arbitrage, médiation et conciliation.

