

Conception optimale des coques en composites

Responsable du projet :

Michel Delfour

Centre de recherches mathématiques

Université de Montréal

Tél. : (514) 343-7265

Fax : (514) 274-7212

Courriel : delfour@crm.umontreal.ca

Chercheurs principaux :

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un projet global piloté par le GIREF de l'Université Laval qui participe directement au financement par le biais de subventions et de partenariats industriels. Les chercheurs principaux sont :

Benoît Bissonnette

Génie civil, Université Laval

Michel Delfour

de Montréal

Centre de recherches mathématiques, Université

Mario Fafard

Génie civil, Université Laval

Michel Fortin

Département de Mathématiques et de Statistique,
Université Laval (directeur du GIREF)

Guy Gendron

au GIREF)

Génie civil, Université Laval (responsable du projet

Description du projet

Nous reprenons plus bas les grandes lignes de la présentation du projet global par Guy Gendron. Le projet précis du CRM soumis au rcm_2 par M. Delfour concerne la partie optimisation. Le rcm_2 a contribué par ce projet à conforter et amplifier l'effort de la composante optimisation en permettant d'engager dès mars 1999 le stagiaire postdoctoral Jean Deteix dont les travaux antérieurs, la maîtrise des gros codes d'éléments finis industriels et les compétences informatiques en faisaient un atout important pour le projet.