

Séminaire ven 3 Déc 2010 11h / Seminar Fri Dec 3rd 2010 11h

Conférencier/Lecturer: Jean Côté

Sujet/Subject: Mon dernier séminaire /
My last seminar

Présentation/Presentation: Français / French

Lieu/Room: Salle des vents (Dorval)

iweb: <http://web-mrb.cmc.ec.gc.ca/mrb/rpn/SEM/>

web: <http://collaboration.cmc.ec.gc.ca/science/rpn/SEM/index.php>

Résumé

- (a) Une étude comparative de quelques modèles "shallow-water" maisons sur des cas tests classiques : Spectral, GEM, Yin-Yang et Icosaèdre
- (b) Une extension du code de la transformée de Fourier rapide (FFT) ou comment remplacer deux chercheurs seniors par un logiciel
- (c) La modélisation non-hydrostatique avec le modèle GEM (historique)
- (d) Réflexions d'automne

Abstract

- (a) A comparison of home-brewed shallow water models on classical test cases: Spectral, GEM, Yin-Yang and Icosahedral
- (b) An extension of the fast Fourier transform code (FFT) or how to replace two senior scientist by a program
- (c) Non-hydrostatic modelling with the GEM model (history)
- (d) Autumn dreams