

**Séminaire spécial mardi 15 mars 2011 , 10h00-11h00 / Spécial Seminar
Tuesday March 15th 2011, 10h00-11h00**

Conférencier/Lecturer : Alain St-Denis

Sujet/Subject : Le datamover

Présentation/Presentation : French / Français

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

Le data mover est un système de transfert de fichiers asynchrone haute performance.

Ce système répondra à deux besoins principaux :

Optimiser l'utilisation des processeurs de CHP en minimisant le temps passé en I/O. Isoler l'utilisateur des complexités inhérentes à l'utilisation optimale des systèmes de fichiers et des chemins réseau utilisés pour effectuer les transferts de fichier.

Cette présentation est destinée aux utilisateurs et aux programmeurs qui produisent, utilisent et/ou gèrent des fichiers de données volumineux dans notre environnement de CHP.

L'API sera présentée et le fonctionnement du serveur d'exécution du data mover sera décrit.