

**Séminaire spécial jeudi 17 mars 2011 , 10h30 / Spécial Seminar Thursday  
March 17th 2011, 10h30**

**Conférencier/Lecturer :** Al Kellie, Director of the NCAR's Computational & Information Systems Laboratory (CISL)

**Sujet/Subject :** How I learned to Love Wyoming

**Présentation/Presentation :** English / Anglais

**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>

**Abstract**

The presentation will address a number of topics, including an overview of today's NCAR facilities, a closer look at CISL and its role, function and deliverables. The presentation will also talk about the new HPC strategy to address the needs of NCAR and the University Community's future. In addition the talk will describe: the process of approval, the sustainable energy efficient design and construction highlights for a new computing center for NCAR which is located in Cheyenne Wyoming and slated to be open for business in 2012.

-----

**Résumé**

La présentation abordera un certain nombre de sujets, incluant un survol des installations de NCAR , en donnant plus de détails sur le CISL ainsi que de son rôle, de sa fonction et des résultats attendus. La présentation va également exposer la nouvelle stratégie HPC pour répondre aux besoins de NCAR et de ceux futurs de la communauté universitaire. En outre, l'exposé décrira: le processus d'approbation, l'efficacité énergétique durable du design, ainsi que les faits saillants de la construction du nouveau centre de calcul de NCAR situé à Cheyenne Wyoming et qui devait être ouvert en 2012.