

Orsay, le 18 mars 2010

Séminaires de l'IDRIS

Les supercalculateurs MPP Cray et leur évolution à moyen terme

Jeudi 8 avril 2010 (10h30-12h)

Vincent Pel

Société Cray Inc.

Si certaines applications scientifiques atteignent aujourd'hui des performances supérieures au Pétaflop/s sur les architectures Cray massivement parallèles, des évolutions sont nécessaires pour intégrer efficacement les nouvelles technologies et adresser les grands défis scientifiques de demain. Cette présentation couvrira l'architecture actuelle et ses évolutions futures tant en ce qui concerne le matériel que le logiciel ou l'infrastructure. Elle indiquera en quoi ces évolutions sont primordiales dans l'optique de futures solutions exaflopiques mais tout autant nécessaires pour des supercalculateurs de puissance moindre et répondant à des contraintes opérationnelles différentes.

Vincent Pel — *Cray Business Development Manager Europe*

L'accès à ce séminaire est libre mais l'enregistrement est obligatoire à l'adresse <http://www.idris.fr:data/seminaires>