



## **Le Centre de Calcul Intensif des Pays de la Loire (CCIPL)**

**Florent BOUCHER, Directeur de recherche, IMN, UMR 6502**

Le Centre de Calcul Intensif des Pays de la Loire (CCIPL) est un centre régional de calcul parallèle de taille intermédiaire ou *mésocentre*, destiné à faire le lien entre les moyens de calcul locaux des laboratoires et ceux des grands centres nationaux du GENCI (CINES, IDRIS, CCRT).

La journée scientifique 2012 de GRIM3 sera l'occasion de faire une présentation générale du CCIPL. Nous situerons dans un premier temps les objectifs de ce centre en termes de dimensionnement et de périmètre d'action puis nous reviendrons sur son historique avant de présenter les récentes évolutions.

La dernière partie de l'exposé sera consacrée à une présentation du fonctionnement du CCIPL :

- financement des investissements
- maintenance des équipements
- administration de la structure
- vie scientifique