

Penser petaflops

Rôle des mesocentres

Laurent Desbat
CPU (avec Stéphane Cordier)
et UJF (CIMENT, CIRA)
Sept 2008

Coordination des mesocentres

- Réunion de fév 2008
 - Liens avec les grilles de calcul
 - Liens avec les CC nationaux
- Site web du groupe calcul
 - <http://calcul.math.cnrs.fr/>
 - Recensement
 - Coordination et échange
 - Liste de formations
 -

Coordination des mesocentres

- Interface avec GENCI
 - Soutien fort de la CPU
 - Projet GIS ?
- Objectif: meilleure coordination nationale
 - Coordination locale
 - équipements/projets
 - Formation (en particulier doctorale)
 - Tremplin vers les CC nationaux et projets pétaflopiques

Rôle des mésocentres pour penser pétaflops

- Développer l'expertise du calcul intensif localement
- Former les personnels et surtout les étudiants, les doctorants
- Offrir localement des moyens meso pour le développement, l'évaluation de codes et de la production
- Lien avec les CC et IDGrille
 - Hébergement de noeuds
 - coordination/discussion équipement