



ECOLE GRID5000 GRENOBLE 6-10 MARS 2006



[HTTPS://WWW.GRID5000.FR/INDEX.PHP/GRID5000:SCHOOL2006](https://www.grid5000.fr/index.php/grid5000:school2006)



Organisé par le laboratoire ID-IMAG et le comité technique de Grid5000, en coopération avec l'INRIA Rhône-Alpes

Organisateurs :

- V. Marangozova, UJF, Grenoble
- O. Richard, UJF, Grenoble
- P. Neyron, DT, Grid5000

Comité de programme :

- Franck Cappello
- Thierry Priol
- Yvon Jegou
- Brigitte Plateau
- Olivier Richard
- Michel Daye
- Frederic Desprez
- Pascale Vicat-Blanc Primet
- Nouredine Melab
- Stephane Lanteri
- Raymond Namyst
- Emmanuel Jeannot
- Dany Vandromme

Grid5000 (www.grid5000.fr) est un projet national qui a pour but la mise en place d'une grille expérimentale de 5000 processeurs. Y participent 9 sites : INRIA Sophia, IRISA Rennes, ID Grenoble, LRI Orsay, Loria Nancy, LIP Lyon, Toulouse, LABRI Bordeaux, LIFL Lille.

Ayant passé l'étape cruciale de la mise en place initiale, la plate-forme Grid5000 compte aujourd'hui 2000 processeurs environ. Pour atteindre l'objectif de 5000 processeurs en 2007, il est important que les utilisateurs soient initiés à la plate-forme, développent et déploient des expériences et fassent un retour sur son fonctionnement.

L'école Grid5000 a pour objectif de promouvoir l'utilisation des grappes et des grilles et de rassembler la communauté scientifique autour de Grid5000. Le programme inclut :

- Cours pendant lesquels les participants apprennent les bases du fonctionnement des plates-formes de grille et de Grid5000.
- Ateliers pratiques pendant lesquels les participants apprennent à mener des expériences sur la plate-forme Grid5000.
- Table ronde où les participants débattront du développement futur de la plate-forme Grid5000.
- Présentations d'expériences où les participants pourront présenter leur travail sur la plate-forme
- Présentations prévues sur PlanetLab (<http://www.planet-lab.org>) et la grille expérimentale néerlandaise (DAS3)

