

## Réseau calcul grenoblois

### Objectif

L'objectif du [Groupe calcul grenoblois](#) est d'animer sur Grenoble dans le cadre du mésocentre CIMENT et de MaiMoSiNE un réseau "calcul scientifique/HPC" constitué essentiellement d'ingénieurs, de doctorants, post-doctorants et de chercheurs utilisant le calcul scientifique et/ou le HPC dans le domaine de la modélisation.

### Ce groupe a vocation à :

- être ouvert à tous les acteurs du calcul Grenoblois ou à toute personne en interaction avec des modélisateurs Grenoblois,
- faire remonter les besoins en transfert d'expertises,
- mettre en commun des connaissances et des expérimentations sur différents aspects du calcul scientifique : méthodes numériques, bibliothèques et outils de développement, architectures parallèles, architectures hybrides, compilateurs, paradigmes de programmation, algorithmes...
- favoriser les interactions entre les ingénieurs calcul Grenoblois et les ingénieurs qui gèrent les ressources de calcul et aider au partage de leurs efforts respectifs souvent complémentaires.

### En pratique

Le site web du groupe : <http://grenoble-calcul.imag.fr/>

Une mailing-list **grenoble-calcul@imag.fr** a été créée pour informer des animations scientifiques autour du HPC à Grenoble ou en interaction avec Grenoble : [pour s'y abonner](#) (mail professionnel).

**Dans le cadre de l'equip@meso**, il sera une aide à l'organisation de la prise en main de la nouvelle machine, du transfert d'expertises nécessaire et de l'interaction entre les ingénieurs concernés.

Voir en ligne : [Réseau calcul grenoblois](#)