

# Journée thématique «Impact des nouveaux calculateurs pour l'océan et l'atmosphère »

---

*Le 4 novembre 2014, Paris 5<sup>ème</sup>*

Salle de conférences du METIS, 4 place Jussieu, 75005 Paris (tour 46/56 3<sup>ème</sup> étage)

dans le cadre de l'action **MANU** (*Méthodes mathématiques et NUMériques*) du programme *LEFE* de l'*INSU* ([http://www-ljk.imag.fr/LEFE\\_MANU](http://www-ljk.imag.fr/LEFE_MANU))

L'objectif de cette journée est de faire un point sur la thématique du calcul haute performance dans pour la modélisation de l'océan et l'atmosphère, et de faire ressortir les contraintes liées à l'évolution future des super calculateurs, les perspectives et les challenges en calcul intensif dans ces domaines. Elle comprendra :

- des exposés invités de François Bodin (*INRIA*), Guillaume Colin de Verdière (*CEA*), Juan Escobar (*OMP*), Marc Tajchman (*CEA*) ;
- des exposés de participants volontaires ;
- des discussions.

Toute suggestion d'intervention est donc la bienvenue : n'hésitez pas à vous faire connaître lors de votre inscription. L'inscription est gratuite, mais nécessaire pour l'organisation. Elle est ouverte à l'ensemble de la communauté scientifique concernée.

Merci de bien vouloir indiquer votre participation à [journee\\_manu@lsce.ipsl.fr](mailto:journee_manu@lsce.ipsl.fr), en précisant si vous souhaitez présenter un exposé.

N'hésitez pas par ailleurs à diffuser largement cette annonce.

Un programme complet sera diffusé d'ici quelques semaines.

Bien cordialement,  
les organisateurs (Olivier Marti, Yann Meurdesoif et Florence Gerry)