

**Appel à projets 2013 pour le centre de calcul MesoPSL ([www.mesopsl.fr](http://www.mesopsl.fr))**  
**Date limite 30 mars 2013.**

Dans le cadre du projet equipex equip@meso piloté par Genci, regroupant 10 mésocentres de calcul en France, et avec le soutien de la région, nous avons mis en place, sur le site de l'Observatoire de Paris, le mesocentre de calcul MesoPSL, ouvert aux chercheurs de PSL, et dédié au calcul intensif. MesoPSL a pour but de favoriser les interactions entre les acteurs du calcul intensif au sein de PSL en offrant une plate forme commune, et de favoriser le passage vers les machines nationales (tiers 1) ou européennes (tiers 0). Les machines de MesoPSL sont ouverte à la formation, à l'expérimentation et la production dans le domaine du calcul parallèle intensif.

**Matériels**

MesoPSL comprend deux machines

- Une machine de 216 cœurs installée en 2011
- Une machine de 1472 cœurs qui sera ouverte aux utilisateurs en mars 2013.

Les spécifications détaillées des machines de MesoPSL et de leur environnement de travail se trouvent sur le site [www.mesopsl.fr](http://www.mesopsl.fr)

**Appel à projet**

Dans le cadre du présent appel, le comité de pilotage de MesoPSL distribuera 6 millions d'heures de CPU. Le formulaire de demande de ressources est à remplir en ligne sur le site [www.mesopsl.fr](http://www.mesopsl.fr) à la rubrique <http://www.mesopsl.fr/index.cgi?demande-ressources>

Les demandes seront examinées au fur et à mesure par le comité de pilotage de MesoPSL pour permettre aux projets de démarrer sans tarder. La date limite pour le présent appel à projet est le **30 mars 2013**, mais les projets soumis tôt pourront se voir attribuer des ressources plus avant cette date.



Jacques Laskar  
Responsable Scientifique de MesoPSL