

## Journée de prospective ESPRI IPSL : [mesocentre.ipsl.fr](http://mesocentre.ipsl.fr)

**Lundi 9 avril 2018, 10h-17h**

Campus CNRS, Avenue de la Terrasse, Gif sur Yvette, Bâtiment 19, Bibliothèque LSCE

Accès et plan : <http://www.dr4.cnrs.fr/spip.php?article10>

### Objectif de la journée :

Dans le cadre de la préparation de la prospective IPSL (2020-2024), une journée de retraite consacrée au mésocentre ESPRI IPSL est prévue le 9 avril à Gif sur Yvette. Elle nous permettra de partager l'évolution des besoins des principaux utilisateurs, connaître les évolutions techniques possibles, repérer les forces et faiblesses, s'accorder sur les priorités et mettre en place ensemble les points essentiels à reprendre et à décrire ensuite dans le document de prospective.

### Participants :

Les représentants des principaux utilisateurs du mésocentre ESPRI IPSL, les personnes en charge du mésocentre et de l'infrastructure informatique, les personnes relais des laboratoires : informaticiens, représentants des projets dimensionnants, la direction IPSL, la communication IPSL et une personnalité extérieure.

Pour s'inscrire, merci d'envoyer un message, **avant le 3 avril 2018**, à [Marie-Alice.Foujols@ipsl.fr](mailto:Marie-Alice.Foujols@ipsl.fr)

### Planning de la journée :

9h30	Accueil café	
10h00	Introduction à la journée	Marie-Alice Foujols
10h10	Présentation rapide du mésocentre et bilan 2014-2018	Karim Ramage
10h30	Keynote : le paysage calcul et données et les évolutions importantes	Jean-Pierre Vilotte, IPGP
	Débat	
11h15	Tour de table des besoins : Centre de modélisation du climat (CMC), Pôle observations, Climat et Environnement Régional, Pôle Système Solaire, autres projets	
11h45	Départ pour le restaurant administratif	
14h00	Evolution : plateforme de microservices. Pour quels usages?	Julien Lenseigne (LMD) Marc-Antoine Drouin (SIRTA)
	Débat	
14h45	Evolution des architectures ESPRI : datacentres, réseaux, ...	Karim Ramage et Philippe Weill
	Débat	
15h30	Articulation, mise en commun de développements, d'outils et de compétences ESPRI-obs et ICMC-data	Sébastien Denvil
	Débat	
16h15	Pause	
16h30	Conclusion de la journée, éléments de prospective, prise en compte des besoins issus des groupes de prospective ?	
17h00	Fin	

**Liste des participants :**

v3 : 28/3/2018

<b>Prénom Nom</b>	Nous sommes tous IPSL!
Karim Ramage	ESPRI
Marie-Alice Foujols	ESPRI
Sophie Cloché	ESPRI obs
Emmanuel Marcq	LATMOS, Pôle système solaire
Nathalie Poulet	ESPRI obs
Robert Vautard	LSCE, directeur IPSL 2020
Cathy Boone	ESPRI obs
Olivier Boucher	Centre de modélisation du climat
Jan Polcher	LMD, Climats et environnements régionaux
Sébastien Denvil	ESPRI ICMC
Vincent Douet	ESPRI obs
Nicole Papineau	et AERIS
Guillaume Levavasseur	ESPRI ICMC
Jean-Pierre Vilotte	IPGP et INSU : calcul et données
Marie Pinhas	Communication
Isabelle Genau	Communication
Julio Pedraza	ESPRI