

volet technique

QUANTIFIER	Compiler Bilan GES *Demandes* eDARI	sur base des heures allouées quel contenu C pour electricité ?	Arnaud Caubel pour IPSL et chaque porteur de projet
	Bilans	sur base des heures consommées subtilité dépeuplement des coeurs	
	Compiler Bilan GES Mesocentre IPSL	quelle est la bonne échelle pour les data center ?	en cours ? qui ? connections ESPRI - labos ?
REDUIRE	Moduler calculs sur machines lors des pics d'utilisation d'électricité	Mesocentre IPSL	?
		et/ou GENCI	?
OPTIMISER	[PS] de l'importance de discuter entre utilisateurs et GENCI cf prototypes de calculateurs en pré-test par GENCI -> forum le 13 décembre	quel est le bon moment pour porter nos codes ?	responsable ICMC ?

[PS] si vous avez aimé le portage sur GPU, vous adorerez le passage au quantique...

auto-formation (interne)

PARTAGER EXPERTISE POUR OPTIMISER	Partager bonnes pratiques sur Data Management Plan et Post-Processing	combien de temps conserver nos simulations ? où ?	séminaires ICMC ? documentation ?
		coût pour rapatrier données archivées	
		injonctions FAIR : que garder ? quoi et où mettre en ligne ?	
DONC REDUIRE	Sensibiliser aux contraintes et opportunités exascale & nouvelles infrastructures	liste des cours disponibles en programmation, HPC, ML, optimisation...	séminaires ICMC ? séminaires CLIMERI ?

communication externe

Contribuer à prospective OA INSU	à titre individuel ?
	par ICMC ?
	par les laboratoires ?
Doter l'IPSL d'une trajectoire décroissante pour le numérique ?	climaction ?

volet technique

QUANTIFIER	Compiler Bilan GES Demandes et Bilans eDARI Compiler Bilan GES Mesocentre IPSL
REDUIRE	Moduler calculs sur machines lors des pics d'utilisation d'électricité
OPTIMISER	Contribuer aux discussions entre GENCI et utilisateurs

auto-formation (interne)

PARTAGER	Partager bonnes pratiques sur Data Management Plan et Post-Processing
EXPERTISE	Sensibiliser aux contraintes et opportunités exascale & nouvelles infrastructures

quelle science ?

modélisation à basse résolution
CMIP
jumeaux numériques
services climatiques

communication

Contribuer à prospective OA INSU
Doter l'IPSL d'une trajectoire décroissante pour le numérique ?

