

Utilisation du Cluster de calcul Caparmor pour la modélisation de l'atmosphère et de l'océan

Jean-François BONNIN (MeteoGroup)

Le changement climatique, les zones météorologiquement favorables dans les pays en voie de développement et l'éloignement des énergies renouvelables en mer sont certains des nouveaux enjeux demandeurs de modélisation. MeteoStrategy, filiale de Meteogroup, présentera les réponses qu'elle a et continue de développer pour les professionnels. Nous aborderons dans cette présentation les enjeux de la climatologie régionales sur de longue période (projet Climsat), l'étude de diverses paramétrisations du modèle atmosphérique WRF et la création d'un atlas Metocean.