

17^e Colloque Ile de Science Paris-Saclay

JUMEAUX NUMERIQUES

Diversité, défis scientifiques, enjeux sociétaux et industriels

Jeudi 9 février 2023
CentraleSupélec



INTERVENANT(E)S – FICHE DE PRESENTATION

NOM/Prénom : DUBOS Thomas

Appartenance (organisme) : Ecole Polytechnique

Titre/Fonction : Professeur

Courte biographie :

Thomas DUBOS, soutient sa thèse en turbulence géophysique en 2001 au Laboratoire de Météorologie Dynamique (LMD, École Normale Supérieure). Depuis 2002, il est maître de conférence puis professeur à l'École Polytechnique. Sa recherche au LMD porte principalement sur les fondements des modèles de fluides géophysiques qui forment la base des modèles de climat, leur traduction en termes de méthodes numériques et le calcul scientifique haute performance. Ces travaux ont notamment conduit au développement du modèle atmosphérique DYNAMICO et à ses applications pour la modélisation des climats planétaires et, plus récemment, à la modélisation du climat Antarctique au sein du projet ERC AWACA.

Photo :

