

# Modélisation sous-maille de la turbulence & paramétrisations

Atelier turbulence de l'OSUG | 2ème journée

Jeudi 5 décembre 2024 - 10h00-16h00



Heure	Durée	Galilée (salle 003)	Titre
10h00	30'	<b>Léo Rogel</b> CNRM	LES modelling of stratified layers at upper atmospheric levels
10h50	15'	<b>Julien Chauchat</b> LEGI	Modeling the Transport of Suspended Particles Using LES: Accounting for Finite-Size Effects in a Continuum Model
11h25	15'	<b>Hugo Frezat</b> ISTERRE	Learning stable subgrid models: the strategy or the architecture?
12h00	1h30	LEGI (amphi K118)	Buffet et discussion
13h30	15'	<b>Thomas Berthelon</b> LEGI	Multi-fidelity for turbulent flows
14h05	15'	<b>Nathanaël Schaëffer</b> ISTERRE	A review of subgrid scale models for Magneto-Hydro-Dynamics
14h40	30'	<b>Julien Le Sommer</b> IGE	Dynamique Océanique et IA

Chaque présentation est suivie d'une table ronde d'environ 20 minutes.

Toute personne intéressée à suivre les activités de l'atelier peut s'inscrire librement sur la liste [osug-atelier-turbulence@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:osug-atelier-turbulence@univ-grenoble-alpes.fr) en suivant ce [lien](#).