

## PLANNING SÉMINAIRE DES DOCTORANTS DE 1ERE ANNÉE XXIIIÉ ÉDITION : 2019/2020

Bonjour tout le monde, (english version below ↓)

On revient vers vous pour vous rappeler que le séminaire des doctorants de premières années se tient cette semaine! L'organisation est différente des années précédentes et se déroulera par visioconférence sur deux séances de ~2 heures durant lesquelles les doctorants vont vous présenter leurs sujets en 3 minutes, suivies de 5 minutes de questions/réponses. Les liens pour rejoindre les réunions BlueJeans sont situés en dessous de ce paragraphe, accompagnés des programmes de chaque demie-journée. Notez que vous pouvez télécharger les diapositives à l'avance si vous souhaitez les avoir sous les yeux avant/pendant/après la présentation! Pour cela, il vous suffit de cliquer sur le titre de la thèse qui vous intéresse.

### **Jour 1 : 19 Nov 14h30 ~ 16h30 (<https://bluejeans.com/932095626/3142>)**

14:30 **BALOGH Blanka** - CNRM/GMGEC - Amélioration de la physique d'ARPEGE-Climat grâce à l'IA

14:40 **ANTOINE Salome** - CNRM/GMAP - Amélioration de la prévision du brouillard à échelle hectométrique

14:50 **FLEURY Axelle** - CNRM/GMME - Approche physique des erreurs de modélisation en prévision d'ensemble atmosphérique

15:00 **KARAS Anna** - CNRM/CEN - Téledétection de dépôts d'avalanche par l'exploitation de mesures SAR des satellites Sentinel-1

15:10 **NOUAL Gaetan** - CNRM/GMME - Occupation des terres et climat régional : Impact des surfaces forestières sur l'enneigement dans le Sud-Ouest de la France

15:20 **JEZEQUEL Erwan** - CNRM/GMME - Modélisation et analyse des sillages éoliens en conditions atmosphériques réelles : de la simulation aux grandes échelles aux outils de design

15:30 **CORNUT Flavien** - CNRM/GMGEC - Capacités du futur lidar MESCAL à détecter et caractériser les différents types d'aérosols

15:40 **BERNARD Antoine** - CNRM/CEN - Étude multi-échelle de la transition ductile-fragile dans la neige

15:50 **NARIVÉLO Herizo** - CNRM/GMGEC - Étude de l'impact des espèces halogénées émises par les volcans sur la chimie troposphérique de l'échelle régionale à globale

16:00 **ROGEL Leo** - CNRM/GMME - Représentation de la turbulence dans des couches stables en altitude

### **Jour 2 : 25 Nov 10h ~ 12h (<https://bluejeans.com/336459032/5394>)**

10:00 **DOURY Antoine** - CNRM/GMGEC - Emulation statistique d'un modèle de climat régional

10:10 **VIALON Léo** - CNRM/CEN - Apport croisé de la modélisation physique et de l'apprentissage automatique pour la prévision du risque d'avalanches

10:20 **VITTORIOSO Francesca** - CNRM/GMGEC - Apport de l'assimilation des luminances de MTG/IRS pour caractériser la composition chimique de l'atmosphère

10:30 **MOUNIER Arnaud** - CNRM/GMAP - Synthèse de la PE Arome par scénarios physiquement cohérents. Mise en pratique au moyen d'approches objets et d'apprentissage statistique

10:40 **SADKI Malak** - CNRM/GMME - Amélioration de la représentation des écoulements en rivière par l'intégration des barrages-réservoirs et l'apport de la future mission altimétrique SWOT

10:50 **CHUNG Tin-Yuet** - CNRM/GMME - Improving the modelling of radiative exchanges in urban climate models to better evaluate urban forms in the context of changing climate

11:00 **BARREYAT Marylis** - CNRM/GMAP - Vers l'utilisation d'une constellation de satellites pour la prévision des pluies tropicales

11:10 **MARQUES Eva** - CNRM/GMME - Etude de l'îlot de chaleur urbain grâce aux données opportunes non-conventionnelles

11:20 **AMAL John** - CNRM/GMGEC - Response of heavy precipitation and meteorological droughts to increasing atmospheric CO2 and related global warming

11:30 **GONZALEZ Nicolas** - CNRM/GMGEC - Modélisation multi-échelle du détroit de Gibraltar et de son rôle de régulateur du climat méditerranéen

En espérant vous trouver nombreux!

---- PS

Si vous souhaitez vous connecter via votre téléphone, composez le:

- [+33.1.84.88.79.52](tel:+33184887952)  
(France (Paris, French))

Entrez votre ID et l'ID de la réunion ( <https://bluejeans.com/ID/IDréunion> ) suivie d'un #

~~~~~

Hello everyone,

we come back to remind you that this year the seminar of the first-year PhD students takes place in a slightly unusual way, that is two half days during which we will present our thesis projects in presentations of 3 minutes each. Each presentation will be followed by 5 minutes of Q&A. Obviously, everything will take place in Bluejeans sessions for which we provide you the links here below. Please note that in the planning that follows the title of each thesis is a link to the corresponding slides that will support the presentation itself (just in case you want to start browsing in advance!).

**Day 1 : 19 Nov 14h30 ~ 16h30 (<https://bluejeans.com/932095626/3142>)**

**14:30 BALOGH Blanka** - CNRM/GMGEC - [Amélioration de la physique d'ARPEGE-Climat grâce à l'IA](#)

**14:40 ANTOINE Salome** - CNRM/GMAP - [Amélioration de la prévision du brouillard à échelle hectométrique](#)

**14:50 FLEURY Axelle** - CNRM/GMME - [Approche physique des erreurs de modélisation en prévision d'ensemble atmosphérique](#)

**15:00 KARAS Anna** - CNRM/CEN - [Télé-détection de dépôts d'avalanche par l'exploitation de mesures SAR des satellites Sentinel-1](#)

**15:10 NOUAL Gaetan** - CNRM/GMME - [Occupation des terres et climat régional : Impact des surfaces forestières sur l'enneigement dans le Sud-Ouest de la France](#)

**15:20 JEZEQUEL Erwan** - CNRM/GMME - [Modélisation et analyse des sillages éoliens en conditions atmosphériques réelles : de la simulation aux grandes échelles aux outils de design](#)

**15:30 CORNUT Flavien** - CNRM/GMGEC - [Capacités du futur lidar MESCAL à détecter et caractériser les différents types d'aérosols](#)

**15:40 BERNARD Antoine** - CNRM/CEN - [Étude multi-échelle de la transition ductile-fragile dans la neige](#)

**15:50 NARIVELLO Herizo** - CNRM/GMGEC - [Étude de l'impact des espèces halogénées émises par les volcans sur la chimie troposphérique de l'échelle régionale à globale](#)

**16:00 ROGEL Leo** - CNRM/GMME - [Représentation de la turbulence dans des couches stables en altitude](#)

**Day 2 : 25 Nov 10h ~ 12h (<https://bluejeans.com/336459032/5394>)**

**10:00 DOURY Antoine** - CNRM/GMGEC - [Emulation statistique d'un modèle de climat régional](#)

**10:10 VIALON Léo** - CNRM/CEN - [Apport croisé de la modélisation physique et de l'apprentissage automatique pour la prévision du risque d'avalanches](#)

**10:20 VITTORIOSO Francesca** - CNRM/GMGEC - [Apport de l'assimilation des luminances de MTG/IRS pour caractériser la composition chimique de l'atmosphère](#)

**10:30 MOUNIER Arnaud** - CNRM/GMAP - [Synthèse de la PE Arome par scénarios physiquement cohérents. Mise en pratique au moyen d'approches objets et d'apprentissage statistique](#)

10:40 SADKI Malak - CNRM/GMME - [Amélioration de la représentation des écoulements en rivière par l'intégration des barrages-réservoirs et l'apport de la future mission altimétrique SWOT](#)

10:50 CHUNG Tin-Yuet - CNRM/GMME - [Improving the modelling of radiative exchanges in urban climate models to better evaluate urban forms in the context of changing climate](#)

11:00 BARREYAT Marylis - CNRM/GMAP - [Vers l'utilisation d'une constellation de satellites pour la prévision des pluies tropicales](#)

11:10 MARQUES Eva - CNRM/GMME - [Etude de l'îlot de chaleur urbain grâce aux données opportunes non-conventionnelles](#)

11:20 AMAL John - CNRM/GMGEC - [Response of heavy precipitation and meteorological droughts to increasing atmospheric CO2 and related global warming](#)

11:30 GONZALEZ Nicolas - CNRM/GMGEC - [Modélisation multi-échelle du détroit de Gibraltar et de son rôle de régulateur du climat méditerranéen](#)

Looking forward to see you (on a screen)!

---- PS

If you want to connect through your phone, call:

- [+33.1.84.88.79.52](tel:+33184887952)  
(France (Paris, French))

Enter the ID and the ID réunion ( <https://bluejeans.com/ID/IDréunion> ) followed by #

~Les doctorants de première année

Promotion 2019