

12^{ème} séminaire des doctorants

Lundi 15 avril 2019, salle Joël Noilhan du CNRM de 13h à 14h

13h00 - BURGOT Thomas - CNRM/GMAP/ALGO - [Viabilité et performance des solveurs point de grille dans la résolution du problème implicite du noyau dynamique du modèle AROME.](#)

13h15 - DESTOUCHES Mayeul - CNRM/GMAP/RECYF - [Assimilation des hydrométéores dans AROME : localisation des covariances d'erreur du modèle.](#)

13h30 - STRAUSS Clément - CNRM/GMME/PHYNH - [Quelle turbulence dans les nuages convectifs ?](#)

13h45 - THOMAS Guillaume - CNRM/GMAP/OBS - [Potentiel des données radar à double polarisation pour l'analyse et la prévision des systèmes précipitants à échelle convective.](#)

Mardi 16 avril 2019, salle Joël Noilhan du CNRM de 14h à 16h

14h00 - HUBANS Antoine - CNRM/GMAP/PROC - [Influence des paramétrisations physiques sur l'optimalité du système global d'assimilation de données 4DVar ARPEGE.](#)

14h05 - WIMMER Meryl - CNRM/GMAP/RECYF - [Représentation des erreurs de modélisation dans le système de prévision d'ensemble régional PEARO.](#)

14h10 - VAN HYFTE Stephane - CNRM/GMME/SURFACE - [Mise en œuvre et évaluation d'un nouveau système de réanalyses météorologiques des paramètres de surface à haute résolution.](#)

14h15 - PARISOTTO SINHORI Natalia - CNRM/GMME/PRECIP - [Utilisation des observations radar polarimétriques pour la prévision numérique à très courte échéance.](#)

14h20 - *Pause café & session posters*

14h35 - FATHALLI Maroua - CNRM/GMEI/MNPCA - [Les brouillards formés par affaissement de stratus : étude expérimentale et simulation numérique de leur cycle de vie.](#)

14h40 - BELL Alistair - CNRM/GMEI/MNPCA - [Amélioration De La Prévision De Brouillard Sur Aéroport Par Synergie Instrumentale Radar Nuage Et Radiomètre Micro-Onde: Étude Expérimentale Et Simulation Numérique.](#)

14h45 - WURTZ Jean - CNRM/GMME/TROPICS - [Amélioration de la prévision du givrage pour l'aéronautique.](#)

14h50 - JAHANGIR Erfan - CNRM/GMME/PHYNH - [Évaluation et amélioration des paramétrisations des propriétés radiatives des nuages dans le modèle atmosphérique Méso-NH.](#)

14h55 - *Pause café & session posters*

15h10 - MUCIA Anthony - CNRM/GMME/VEGEO - [Assimilation des données satellitaires pour le suivi et la prévision des sécheresses agricoles et des ressources en eau.](#)

15h15 - BERNARD Emilie - CNRM/GMME/VILLE - [Réponse hydro-climatique de Paris et sa petite couronne au climat futur : Impacts de scénarios d'aménagement.](#)

15h20 - SANOGO Sidiki - CNRM/GMME/TROPICS - [Facteurs climatiques favorisant les extrêmes de pluies au Sahel : Climat présent et évolution en changement climatique.](#)

15h25 - LAMOTTE Claire - CNRM/GMGEC/COMETS - [Impact des émissions de soufre volcanique sur la qualité de l'air à l'échelle globale et régionale.](#)

Vendredi 19 avril 2019, salle Joël Noilhan du CNRM de 13h à 14h

13h00 - ALEKSOVSKA Ivana - CNRM/GMAP/RECYF - [Améliorer les prévisions à court et à moyen terme des modèles agronomiques en prenant mieux en compte l'incertitude des prévisions météorologiques.](#)

13h15 - ERDMANN Félix - CNRM/GMME/PRECIP - [Comparaison entre la signature des éclairs observée depuis le sol et celle des capteurs situés sur la station spatiale internationale.](#)

13h30 - HAMIDI Yamina - CNRM/GMAP/RECYF - [Post-traitement des sorties de modèles de méso-échelle en objets.](#)

13h45 - SASSI Zied - CNRM/GMAP/OBS - [Apport de la synergie des observations satellitaires pour la définition de la température de surface en prévision numérique.](#)

Mercredi 24 avril 2019, salle Joël Noilhan du CNRM de 13h à 14h

13h00 - AUDOUIN Olivier - CNRM/GMGEC/AMACS - [Représentation des couches limites stables en Antarctique dans ARPEGE Climat.](#)

13h15 - COSTES Aurélien - CNRM/GMME/PHYNH - [Couplage bi-directionnel feu-atmosphère pour des simulations à la demande en cas d'incendie de forêt.](#)

13h30 - MANDEMENT Marc - CNRM/GMME/PRECIP - [Apport des données d'objets connectés pour l'étude de la convection profonde à fine échelle.](#)

13h45 - SPECQ Damien - CNRM/GMGEC/PASTEL - [Prévisibilité intrasaisonnière des précipitations en Nouvelle-Calédonie.](#)

Jeudi 25 avril 2019, salle Joël Noilhan du CNRM de 13h à 14h15

13h00 - BRIVOAL Théo - MERCATOR-OCEAN - [Utiliser un modèle de couche limite atmosphérique 1D pour améliorer la représentation des interactions air-mer, premiers tests dans l'Atlantique Nord-Est.](#)

13h15 - CUSSAC Martin - CNRM/GMGEC/COMETS - [Que nous apprennent MOCAGE et IAGOS sur l'origine et la composition chimique de l'air dans la haute troposphère - basse stratosphère ?](#)

13h30 - LE ROY Benjamin - CNRM/GMME/VILLE - [Études du climat urbain : mode couplé, méthodes de descentes d'échelle et incertitudes.](#)

13h45 - MAURY Nicolas - CNRM/GMEI/MNPCA - [Étude des processus dynamiques et microphysiques dans les nuages convectifs peu profonds : synergie entre simulation numérique et observations par une flotte de drones.](#)

14h00 - SHAMAMBO Daniel - CNRM/GMME/VEGEO - [Assimilation de données satellitaires pour le suivi des ressources en eau dans la zone Euro-Méditerranée.](#)