

Sujet de stage de M1 SOAC – 2016-2017 :

Titre : Identification des processus physiques associés à l'évolution du tourbillon potentiel dans les bandes transporteuses chaudes (WCB)

Objectifs et descriptions (quelques lignes)

Analyse de rétrotrajectoires lagrangiennes dans les perturbations des moyennes latitudes: étude de l'impact des bandes transposteuses chaudes (WCB, Warm Conveyor Belts), analyse des processus physiques en jeu, analyse éventuelle des phénomènes de vents forts (string jets) tout en utilisant la campagne NAWDEX (North Atlantic waveguide downstream impact experiment), campagne aéroporté et au sol.

Pour une information generale du projet : <http://www.insu.cnrs.fr/node/5857>

Accueil

Laboratoire ou entreprise :

Nom du laboratoire ou de l'entreprise :

Centre National de Recherches Météorologiques (CNRM)

Adresse :

42,avenue Gaspard Coriolis
31057 Toulouse Cedex 1 France

Site web :

<http://www.umr-cnrm.fr>

Encadrement (nom, prénom, statut, tel., email) :

FERRY Frédéric

Enseignant au département Météorologie Climat Statistiques (ENM/DER/MCS)

Mail : frederic.ferry@meteo.fr

Tél : 05 61 07 94 30

ARBOGAST Philippe

Equipe RECYF (CNRM/GMAP)

Meteo France (CNRM)

Mail : webrecyf@cnrm.meteo.fr

Tél : 05 61 07 96 39