

# Journée Scientifique SIRTA 2010

=====

*Mercredi 31 mars 2010, 9h30 - 17h30*

Amphithéâtre Pierre Faure

Ecole Polytechnique - 91128 Palaiseau

*Appel à contributions: date limite = lundi 22 février 2010*

\*\*\*\*\*

Afin d'établir le programme de la journée scientifique SIRTA 2010, nous sollicitons des présentations sur les thèmes suivants :

## 1- Développements instrumentaux

- Nouveaux capteurs in-situ
- Nouvelles techniques de télédétection
- Nouvelles mesures réalisées sur le SIRTA
- Nouveaux produits géophysiques disponibles dans la base de données SIRTA

## 2- Développements algorithmiques

- Interprétation de mesures lidar, radar, radiométrie, mesures in-situ
- Exploitation de synergies instrumentales
- Etudes de tendances décennales
- Synergies sol-spatial

## 3- Campagnes de mesures

- Campagnes thématiques : par ex. MEGAPOLI (aérosols) ;
- Campagnes de tests et de validation instrumentale
- Projets de campagne de mesures : par ex. campagne de traçage (CEREA, ...)

#### 4- Etudes et exploitations scientifiques

- Etudes des processus physiques dans l'atmosphère (par ex. cycle de vie des nuages bas et brouillard, interactions nuages-aérosols, interactions surface-atmosphère, dynamique et turbulence)
- Modélisation des processus physiques atmosphériques et à l'interface surface-atmosphère, et évaluation de ces modèles par l'observation.
- Etudes de la composition de l'atmosphère (gazeuse et particulaire) en région parisienne (par processus chimiques, formation, transport, ...)
- Modélisation des processus chimiques atmosphériques et évaluation des modèles de chimie-transport
- Propriétés des nuages à partir d'observations sol et spatiales

#### **Veillez soumettre les informations suivantes :**

***Titre ; Liste des auteurs ; Affiliation ; Résumé de 10-15 lignes ; Oral ou Poster***

par courriel à : [jean-charles.dupont@ipsl.polytechnique.fr](mailto:jean-charles.dupont@ipsl.polytechnique.fr)

**Date limite de soumission des abstracts : lundi 22 février 2010**

Pour toutes questions envoyer un mail à [sirtascience@ipsl.polytechnique.fr](mailto:sirtascience@ipsl.polytechnique.fr)

Quelques informations pratiques sur le format des présentations.

#### ORALES

- Créneau de 15 minutes + 5 minutes de question
- Format PPT ou PDF. Un Mac et un PC seront à disposition
- Envoyez votre présentation par mail au plus tard le 26 mars, ou apportez une clé USB

#### POSTERS

- Format A0 vertical, soit 84 cm de large x 120 cm de haut
- Si vous ne disposez pas de moyen d'impression de poster, merci de nous contacter avant le 15 mars pour demander un soutien.