

## Inscription et soumission

Les communicants doivent :

1) s'inscrire sur le site du Réseau Télédétection de l'Agence Universitaire de la Francophonie à l'adresse

<http://www.reseautd.cict.fr/php/collmisajour.php>

2) envoyer pour soumission un article au secrétariat des JAS'09 au plus tard le 30 Avril 2009 au courriel suivant :

[jas09ltir@gmail.com](mailto:jas09ltir@gmail.com)

Les articles doivent comporter au minimum 6 pages et au maximum 8 pages, images, tableaux et graphes compris.

Le format de fichier est WORD (\*.doc).

Un modèle de mise en page est disponible à l'adresse

<http://www.reseautd.cict.fr/presenta/modele.doc>

## Dates importantes

Soumission des articles complets : **30 Avril 2009**

Notification d'acceptation : **30 Mai 2009**

Version finale des articles : **30 Juin 2009**

## Frais de participation

Les frais d'inscription sont à payer sur place à la conférence.

**Chercheurs** : 5000 DA

**Étudiants** : 2000 DA

**Autres** : 10000 DA

Ces frais incluent la restauration et les documents.

Secrétariat des JAS'09

Laboratoire de Traitement d'Images et Rayonnement

Faculté d'Electronique et d'Informatique

Université des Sciences et de la Technologie Houari

Boumediene, Alger (Algérie)

Tél : 213 21 24 79 12 poste 806

Fax : 213 21 24 71 87

Adresse: BP 32 El-Alia Bab-Ezzouar 16111 Alger Algérie

[jas09ltir@gmail.com](mailto:jas09ltir@gmail.com)

## Contacts

### Présidents du Comité d'organisation

Pr. J.P. Gastellu-Etchegorry [gastellu@cesbio.cnes.fr](mailto:gastellu@cesbio.cnes.fr)

Dr. M. Belhadj Aissa [mbelhadjaissa@gmail.com](mailto:mbelhadjaissa@gmail.com)

## Sponsors

Université des Sciences et de la Technologie  
Houari Boumediene (USTHB)



**Le Laboratoire de Traitement d'Images et  
Rayonnement (LTIR)  
De la Faculté d'Electronique et  
d'Informatique**

Et

**Le Réseau de Télédétection de l'Agence  
Universitaire de la Francophonie  
(AUF)**



Organisent

**Les troisièmes Journées d'Animation  
Scientifique du réseau de Télédétection  
de l'AUF JAS'09**

*Sous le thème*

« **Imagerie Satellitaire Multisources :  
Approches Méthodologiques et  
Applications** »

**USTHB, Alger, 8 - 11 novembre 2009**

## Contexte scientifique

L'évolution technologique et la diversité des satellites d'observation de la Terre avec leurs instruments optiques/radar offrent à la communauté scientifique, aux gestionnaires et aux décideurs, des moyens et des outils efficaces et durables pour résoudre les problèmes posés dans de nombreux domaines des sciences de la Terre et de l'environnement.

Dans ce cadre, le traitement des images satellitaires joue un rôle important. Il exploite les différents attributs des images et de multiples outils et modèles mathématiques et physiques. Il regroupe un large champ d'activités, tant au niveau des méthodes qu'au niveau des applications.

Ainsi, l'objectif de ces journées d'animation scientifique (**JAS'09**) est de créer des liens entre les équipes de recherche en traitement d'images de télédétection et de faire émerger des thèmes particulièrement actifs. Ces thèmes peuvent être liés aux spécificités des données de télédétection, aux méthodologies propres à l'observation de la Terre, ou aux besoins applicatifs, tels que : la gestion et le suivi des espaces urbains, le contrôle et la gestion des ressources en eau, la prévention et le suivi des catastrophes naturelles et leurs impacts sur l'environnement, etc.



## Thèmes

Les activités scientifiques de JAS'09 portent sur des conférences introductives (30 mn), des communications orales (20 mn) et des communications par affiches (Posters). Les auteurs sont invités à soumettre des articles sur les thèmes suivants :

### Méthodologies

- Analyse spatiale d'images satellitaires optique et radar
- Modélisation spatiale et spectrale
- Classification multisources
- Fusion d'images de Télédétection
- Interférométrie radar
- Polarimétrie radar
- Exploitation des données hyperspectrales
- Analyse des données spatio-temporelles et détection des changements
- Systèmes d'Information Géographique (SIG)

### Applications

- Paramètres de surface et signatures spectrales
- Télédétection des milieux marins, urbains et périurbains
- Prévention et surveillance des géo-risques et des anthropo-risques par télédétection
- Télédétection et désertification
- Développement durable
- Météorologie et hydrologie

## Présidents du Comité scientifique

- Pr. Aichouche Belhadj Aissa  
LTIR / FEI / U.S.T.H.B., Alger, Algérie
- Pr. Jean-Philippe Gastellu-Etchegorry  
Coordonnateur du réseau de télédétection de l'AUF  
CESBIO, Université Paul Sabatier, Toulouse, France

### Comité scientifique

- Pr. A. Adane - USTHB, Algérie
- Pr. J.P. Gastellu-Etchegorry - Université Paul Sabatier, France
- Pr. A. Belhadj Aissa - USTHB, Algérie
- Dr. Y. Auda - CESBIO, CNRS, France
- Dr. M. Bernier - INRS-Eau, Terre et Environnement, Canada
- Pr. F. Blasco - Université Paul Sabatier, France
- Pr. D. Massonnet - CNES France
- Pr. T. Toutin - CCT Canada

- Dr. J. Lichtenegger, Agence Spatiale Européenne, Italie
- Pr. A. Ozer - L. G. T., Université de Liège, Belgique
- Pr. J.P. Rudant - L.P.M.G, Université Marne la-Vallée, France
- Dr. S. Wade - L. T. A, U. Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal
- Pr. Y. Smara - USTHB, Algérie
- Dr. A. Serir - USTHB, Algérie
- Dr. M. Belhadj-Aissa - USTHB, Algérie
- Dr. F. Alilat - USTBH, Algérie
- Dr. J. Inglada - Centre National d'Etudes Spatiales, France
- Dr. J.C. Souyris - Centre National d'Etudes Spatiales, France
- Dr. S. Cherchali - Centre National d'Etudes Spatiales, France
- Pr. A. Trache - CRASTE, Maroc
- Pr. B. Haddad - USTHB, Algérie
- Pr. F. Youcef-Ettoumi - USTHB, Algérie
- Pr. S. Ameer - Université M. M. T.O Algérie
- Pr. M. Diaf - Université M. M. T.O Algérie
- Dr. A. Kemmouche - USTHB, Algérie
- Dr. A. Kourgli - USTHB, Algérie
- Pr. M. Guendouz - USTHB, Algérie.
- Dr. S. Guettouche - USTHB, Algérie.
- Dr. S. Kahlouche - ASAL/ C. T. S., Algérie
- Dr. M. Bekhti - ASAL/ C. T. S., Algérie

### Comité d'organisation

- Dr. K. Boulkroune - AUF, France
- Dr. M. Belhadj Aissa - USTHB, Algérie.
- Pr. J.P. Gastellu-Etchegorry - Université Paul Sabatier, France
- Dr. Y. Auda - CESBIO, CNRS, France
- Mr. A. Eddoud - CNF, USTHB, Algérie
- Mr. R. Outamzabet - INPIC, Algérie
- Dr. F. Alilat - USTHB, Algérie.
- Dr. A. Kourgli - USTHB, Algérie.
- Dr. M. Ouarzeddine - USTHB, Algérie.
- Dr. R. Khedam - USTHB, Algérie.
- Mme B. Lounis - USTHB, Algérie.
- Mr. H. Merrad - USTHB, Algérie.
- Mlle O. Raaf - USTHB, Algérie.
- Mr. A. Bouakache - USTHB, Algérie.
- Mr. M. Benzaoui - USTHB, Algérie.