



Les 6èmes JSLTIR

FEI/USTHB, 14-15 Décembre 2015

PRÉSIDENT D'HONNEUR

Pr. Abd El Hamid
ADANE

COMITÉ D'ORGANISATION

B. Haddad (Président)
L. Bouchemakh
R. Kheddam
M. Khider

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr. A. Adane
Pr. A. Belhadj-Aissa
Pr. A. Serir
Pr. Y. Smara

SOUSSION DE CONTRIBUTIONS

Les enseignants et étudiants chercheurs (Magistère, Doctorat) membres du LTIR sont invités à soumettre un article rédigé en anglais au format IEEE de quatre (04) pages maximum à l'adresse suivante :

<https://easychair.org/conferences/?conf=6jsltir>

Dates importantes

Soumission des articles	20/11/2015
Notification d'acceptation	06/12/2015
6èmes JSLTIR	14-15/12/2015

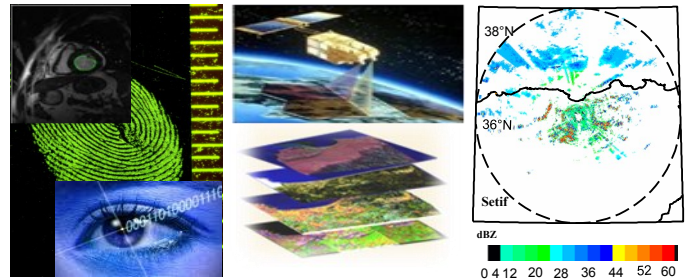
A l'aube de ce troisième millénaire, la télédétection offre à la communauté scientifique, aux gestionnaires et aux décideurs, des moyens et des outils efficaces et puissants pour résoudre durablement les problèmes posés dans de nombreux domaines des sciences de la Terre et de l'environnement. C'est dans ce cadre que le laboratoire de Traitement d'Images et Rayonnement LTIR s'est développé et continue à œuvrer.

Ainsi, le LTIR a le plaisir d'annoncer l'organisation de ses sixièmes journées scientifiques les 14 et 15 Décembre 2015 (6^{ème} JSLTIR).

L'objectif principal de ces journées est de présenter l'état d'avancement des activités de recherche du laboratoire LTIR au sein de notre faculté, mais aussi de définir des thèmes de recherche pouvant initier une collaboration avec d'autres partenaires scientifiques.

La recherche au sein de LTIR relève des domaines des sciences et technologies de l'information, de la météorologie et de la santé. Ses orientations, à la fois méthodologiques et applicatives, ont pour finalité l'interprétation de l'information et l'aide à la décision. Les travaux de recherche au LTIR s'articulent principalement autour du noyau :

« Image 2D/3D - Télédétection - SIG - Rayonnement »



Les missions essentielles de LTIR sont, d'une part, la formation d'enseignants chercheurs de haut niveau et, d'autre part, le développement de modèles et d'outils de traitement d'images et de SIG, ainsi que la réalisation d'instrumentation électronique et radar pour caractériser la basse atmosphère (applications : hydrologie, énergie solaire, énergie éolienne).

Thèmes des 6èmes JSLTIR

- ✓ Etude, modélisation, instrumentation électronique et radar pour la caractérisation de la basse atmosphère.
- ✓ Analyse, modélisation et traitement des images satellitaires multisources (optiques, radar, lidar).
- ✓ Représentation, analyse, modélisation et compression des images biomédicales, biométriques et les séquences d'images (vidéosurveillance).
- ✓ Application aux domaines de l'énergie solaire, l'énergie éolienne, l'hydrologie.
- ✓ Systèmes d'Information Géographiques (SIG) et intégration des données géo-référencées.