



L'institut de gestion des techniques urbaines de l'université de M'Sila
en collaboration avec
l'Agence Spatiale Algérienne, l'Institut National de Cartographie et de Télédétection et le
Conseil National de l'Information Géographique
organise un séminaire national intitulé:

**"TELEDETECTION ET GEOMATIQUE: LES NOUVELLES PERSPECTIVES
DE LA GESTION DES VILLES"**

Président d'honneur
Pr. BADARI Kamel
Recteur de l'Université Mohamed Boudiaf -M'sila

Président du séminaire
Dr. MEDJADJ Tarek
Directeur adjoint chargé de la poste graduation et la recherche et les relations
extérieurs/ institut de gestion des techniques urbaines/ Université Mohamed
Boudiaf-M'Sila

Thématiques et objectif du séminaire

S'inscrivant dans les domaines de la télédétection et la géomatique, de l'analyse urbaine et de l'information géographique, l'objectif de ce séminaire est de présenter des travaux de recherche récents et de réunir des chercheurs de disciplines diverses (informatique, géographie, géodésie, les sciences de la ville). Il s'agit, également, de promouvoir les échanges entre les professionnels et les chercheurs académiques impliqués dans des thématiques liées à la télédétection et la géomatique, les échanges d'expériences sur le traitement de l'information géo-spatiale et ses applications. Entre autre, œuvrer au développement et la valorisation des recherches au sein et auprès des organismes publics, des entreprises et des collectivités territoriales.

Malgré les avancés enregistrées dans le domaine des systèmes d'information géographique (SIG) et une net amélioration dans la résolution spatiale des images satellitaires depuis les années 2000, la ville algérienne reste loin de ces évolutions. En 1990, la loi 29/90 est venue, pour la première fois, de doter les communes par des instruments d'aménagement et d'urbanisme (PDAU, POS) pour réglementer l'urbanisme mais l'anarchie urbaine persiste et le problème n'a jamais été réglé à ce jour. Les instruments d'aménagement et d'urbanisme sont souvent utilisés au niveau locale en se basant sur des données obsolètes et qui ne reflète en aucun cas la réalité du terrain. Il est à signaler que la révision du PDAU se fait sur une période qui peut aller jusqu'à 10 ans! Alors, on s'interroge sur la fiabilité et l'efficacité des décisions qui en découlent?

Nous n'attachons pas dans ce séminaire aux problèmes liés à l'anarchie urbaine dans lesquels la ville algérienne est confrontée (les travaux déjà réalisés ont abordé largement ces problèmes), mais nous nous attachons à chercher les solutions et les outils adéquats pour renforcer les banques de données urbaines des villes dans le souci d'arriver à une meilleure gestion de la ville algérienne par l'implication de la télédétection et la géomatique.

En Algérie, de nouvelles perspectives à l'horizon après le lancement du satellite Algérien Alsat-2 qui pourrait fournir des images de bonne qualité radiométrique et spatiale (10 m multi spectrale et 2.5 m en panchromatique). Ceci favoriserait davantage l'intégration de la télédétection urbaine dans la gestion de nos villes. C'est pour cette raison, que nous comptons organiser ce séminaire en collaboration avec l'Agence Spatiale Algérienne (ASAL), l'Institut National de Cartographie et de Télédétection (INCT) et le Conseil National de l'Information Géographique en tant que des leader dans les technologies spatiales en Algérie.

Cette coopération sera sanctionné par une valorisation des travaux issus de cette manifestation scientifique. Donc, une deuxième sélection des meilleurs communications est prévu en vu de leurs publications dans un numéro spécial du bulletin des sciences géographiques (BSG).

Thèmes

- Les méthodes de traitement des données spatiales appliquées/développées en milieu urbain : correction atmosphérique, géométrie, fusion multi-capteur, désagrégation, classification, méthodes d'apprentissage, etc... ;
- Les moyens in situ d'observation (tours instrumentées, caméras, drones, banque de données spectrale) ;
- La compréhension du fonctionnement des milieux urbains et artificialisés, leur évolution, les indicateurs de suivi, analyse urbaine;
- Evaluation, suivi et gestion des crises en milieu urbain;
- Les contraintes d'application des techniques spatiales dans la ville;

Dates importantes

- Soumission des communications orales et posters : du 01 novembre au 31 décembre 2018 (réception des papiers)
- Notification : 30 Janvier 2019
- Date de déroulement du séminaire : 04-05 Mars 2019

Les frais d'inscription: Les frais couvrent la documentation, les pauses café et les repas.

- Enseignants chercheurs et professionnels: 3000 DA
- Doctorants: 1500 DA

Soumission des articles et inscription :

- Les articles proposés doivent être accompagnés de la fiche de participation (modèle joint) dûment remplis seront envoyer en pièce jointe à l'adresse Mail suivante: seminaire.gtu2018@gmail.com
- Les articles ne doivent pas dépasser 10 pages et se confirmer aux exigences du Bulletin des sciences géographique (Cf. URL: http://www.inct.mdn.dz/web_inct_sim/pdf/Page_recommandations.pdf)
- Une copie des posters sera envoyé en format PDF et la conception doit répondre aux normes de la présentation (A0).

Comité d'organisation

- GUERMIT Ali
- BENKHALED Elhadj
- DERRAF Laabdi
- ARAB Walid
- OUDINA Fateh
- BELKHEIR Smail
- DAHDOUH Djamel
- DHIMI Salim
- BENAMRA Mostapha
- BARKAT Zine El Abedine
- LABYED Foudil
- KARA Abedelhamid
- ALLAL Ahmed
- SAOUCHI Salima
- SLIMANI Nabil
- SALAMANI Imad Eddine
- SOUALEH Roquaya
- BOUTERAA Kamel
- HARSOUS Khaled
- CHIKOUCH CHAWKI Ramadan

Comité scientifique

<i>Dr</i>	<i>MILLI Mohamed</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila (président)</i>
<i>Dr</i>	<i>MEDJADJ Tarek</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Pr</i>	<i>HADJAB Makhoulfi</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Dr</i>	<i>BOUTABBA Hynda</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Dr</i>	<i>MEZRAG Hadda</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Dr</i>	<i>FELOUSSIA Lahcene</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Dr</i>	<i>HADJI Abdelkader</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Dr</i>	<i>LAKHDAR HAMINA Youcef</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Pr</i>	<i>REDJEM Ali</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Dr</i>	<i>NOUIBAT Brahim</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Dr</i>	<i>OUZIR Malika</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Pr</i>	<i>KHALFALLAH Boudjemaa</i>	<i>Université Mohamed Boudiaf M'Sila</i>
<i>Pr</i>	<i>SETTI M'hammed</i>	<i>Université des sciences et de la technologie (USTHB)</i>
<i>Dr</i>	<i>BENZENAH Said</i>	<i>Université des sciences et de la technologie (USTHB)</i>
<i>Mr</i>	<i>MAHI Habib</i>	<i>Agence Spatiale Algérienne-ASAL</i>
<i>Mr</i>	<i>KAROUI Moussa Soufiane</i>	<i>Agence Spatiale Algérienne-ASAL</i>
<i>Mr</i>	<i>BEN HAMMOUDA Fathi</i>	<i>Agence Spatiale Algérienne-ASAL</i>
<i>Mr</i>	<i>ABDEDOU Mohamed</i>	<i>Institut National de Cartographie et de Télédétection-INCT</i>
<i>Mme</i>	<i>MEBARKI Radia</i>	<i>Institut National de Cartographie et de Télédétection-INCT</i>
<i>Dr</i>	<i>OMRANE Nacer</i>	<i>Conseil National de l'Information Géographique</i>
<i>Pr</i>	<i>SAIBI Hakim</i>	<i>Université Al-Aine de Dubai, EAU</i>
<i>Dr</i>	<i>ABDELLAOUI Abdelkader</i>	<i>Université Paris 12</i>
<i>Dr</i>	<i>BOUSMAHA Ahmed</i>	<i>Université Oum El Bouaghi</i>
<i>Pr</i>	<i>HADIED Mohamed</i>	<i>Université d'Oran</i>
<i>Pr</i>	<i>SOUIEH Sid Ahmed</i>	<i>Université Cergy pontoise (France)</i>

Fiche de participation
(A retourner avant le 31 Décembre 2018 à
seminaire.gtu2018@gmail.com)

Nom:.....

Prénom:.....

Grade et fonction:.....

Organisme:.....

Adresse:.....

Ville:.....

Mail:.....

Téléphone/Fax:.....

Contribution scientifique:.....

- Communication oral*
- Poster*

Thème:.....
.....
.....

Intitulé de la communication:
.....
.....
.....