

XII^{ème} Journées Scientifiques du Réseau Télédétection de l'A.U.F.-Tunisie_2010 » :
« J.S._AUF-Tunisie_2010 »



Première circulaire / Appel à communication



Les « *J.S._AUF-Tunisie_2010* » : XII^{ème} Journées Scientifiques du Réseau Télédétection de l'A.U.F.-Tunisie_2010 se dérouleront à Monastir,
Du 23 au 25 novembre 2010,
A l'Hôtel KURIAT-Palace (Séminaire et Hébergement des congressistes).



Une excursion payante et facultative pour les 50 premiers inscrits est prévue du 26 au 28 novembre 2010.



I. Thèmes Scientifiques :

Thème général :

Télédétection, Changements Climatiques et Environnements

Contexte général :

L'avènement et les progrès de la télédétection ont largement contribué à l'approfondissement des connaissances scientifiques dans les domaines du climat et de l'environnement. Les observations satellitaires ont stimulé, à différentes échelles spatiales et temporelles, les études des phénomènes climatiques, permettant le suivi de leurs évolutions et l'évaluation de leurs impacts sur les milieux et les sociétés. La recherche scientifique est ainsi mieux outillée pour aborder la question du réchauffement climatique, qui par ses conséquences multiples, risque de déstabiliser les milieux et les sociétés.

Très importants et très nombreux sont les travaux qui, menés à travers le monde, analysent les phénomènes climatiques et leurs impacts environnementaux en s'appuyant sur diverses méthodes et en intégrant de plus en plus dans leurs démarches les techniques et les données de la télédétection.

Ces « Journées Scientifiques » ont pour but de réunir des chercheurs de différentes disciplines en vue de confronter leurs expériences et de discuter des résultats concernant ces problèmes planétaires. En particulier, il s'agit de débattre de la question des changements climatiques et de leurs impacts environnementaux. L'objectif final est d'aider à une meilleure connaissance des climats et des dynamiques spatiales et environnementales, en vue d'assurer une gestion rationnelle et durable des paysages et des territoires et de prévenir les risques liés aux changements climatiques.

Axes et sous-thèmes

I- Mesures et techniques de la Télédétection des Changements climatiques et de l'environnement

1. Les capteurs satellitaires les mieux adaptés : domaines spectraux et résolutions temporelle et spatiale ; séries temporelles...
2. Le traitement d'images pour la détection des changements.
3. La modélisation : bilan radiatif des surfaces terrestres, flux de surface, dynamique des couverts végétaux...

II- Télédétection des indicateurs du changement climatique et environnementaux

1. Les tempêtes et cyclones tropicaux
2. Les systèmes frontaux et thermoconvectifs
3. Les inondations et les zones inondables
4. Les sécheresses et le stress hydrique
5. Les extrêmes thermiques
6. Les températures de surface marines
7. La neige, les glaces polaires et les glaciers de montagnes

III- Dynamiques spatiales et environnementales entre interventions humaines et Changements Climatiques

1. Les lithométéores naturels (brumes sèches, vents de poussières...).
2. Les concentrations et les transferts des polluants.
3. L'évolution des terres humides et des littoraux.
4. Les sols, l'érosion et la désertification.
5. Le suivi du couvert végétal et de la déforestation
6. Les productions agricoles.
7. L'eau : ressources, gestion et risques
8. La dynamique des géosystèmes continentaux
9. Les géorisques

Remarques Pour proposer une communication :

1. Contenu :

Les Journées Scientifiques du Réseau de Télédétection de l'AUF sont en premier lieu des journées de Télédétection. Les « Changements climatiques » présentent un élément du triptyque choisi : « Télédétection, Changements Climatiques et Environnements ». Les chercheurs dont les activités ne touchent pas aux Changements climatiques trouveront un champ large de participation dans les deux autres volets : Télédétection et Environnement.

2. Instructions pour une proposition de communication :

- Type de document Word (de préférence 2003)
- 1 à 2 pages
- Police Times New Roman, caractère 12
- Format de document:
 - ✓ Titre de la communication
 - ✓ Auteur(s) et affiliations
 - ✓ Mail
 - ✓ Spécifier l'axe et le sous-thème
 - ✓ Résumé de la communication
 - ✓ 4 à 5 mots clés
- Le fichier (attaché) sera envoyé sous le titre : "Résumé _Prénom NOM (du premier auteur) JS_2010.doc"
- Vous pouvez insérer tout type d'illustrations sous format JPG ou PNG
- Les résumés comprennent trois parties :
 - ✓ Problématique
 - ✓ Données de base et méthodologie suivie
 - ✓ Résultats

Rq : En cas d'échec de l'envoi par la page web, veuillez bien utiliser l'adresse suivante : tmelki2004@yahoo.fr

II. Frais d'inscription, paiement et prises en charge:

- Frais d'inscription :

Tarif Etudiants	200 dinars 100 Euros
Tarif "Normal" jusqu'au 15/09/201	300 dinars 150 Euros
Tarif "Retardataires"	400 dinars 200 Euros

- Paiement :

- Le paiement des frais d'inscription est prévu par virement bancaire à l'adresse suivante :

AMEN BANK Le Bardo (Tunisie)

Adresse : Avenue Habib Bourguiba 2000 Le Bardo

Tel : 00 216 71 581 231

IBAN	TN 59 0720 6004 1105 8112 2479
RIB	07 206 0041 105 811224 79
Code BIC :	CFCTTNTT
Matricule fiscal	1014631/H

Rq : Pour faciliter les opérations financières le justificatif de paiement (Reçu) doit être scanné (JPG/PNG) et envoyé à l'adresse suivante : tmelki2004@yahoo.fr

- Prises en charge :

Des prises en charge destinées aux chercheurs des pays du Sud sont prévues par l'AUF, l'IRD et les organisateurs. La nature de ces prises en charges, les critères et la démarche à suivre pour en bénéficier seront annoncés dans la 2^e circulaire (en même temps que les « Réponses aux candidats », le 20 août). Les communications (Présentations orales et Posters) des demandeurs de prises en charge doivent être acceptées au préalable par le Comité Scientifique.

III. Calendrier :

samedi 31 juillet 2010	Date Limite de réception des résumés
vendredi 20 août 2010	Réponses aux candidats, début des inscriptions (JS et excursion) et des paiements
mercredi 15 septembre 2010	Date limite de paiement "NORMAL"

IV. Hébergement :

Les « *JS_AUF-Tunisie_2010* » se dérouleront à l'Hôtel KURIAT Palace à Monastir.

Cet Hôtel (****) se trouve dans la zone touristique Skanes-Monastir, à un Km environ de l'Aéroport International de Monastir et à 7 Km du centre de la ville.

Les participants aux « *JS_AUF-Tunisie_2010* » ainsi que leurs accompagnateurs y bénéficieront des tarifs (**négociés**) indiqués ci-dessous :

Tarifs par jour et par personne :

Logement + Petit Déjeuner	= 25 DT ~ 12,5 €
Demi Pension	= 35 DT ~ 17,5 €
Pension Complète	= 45 DT ~ 22,5 €
Supplément Single	= 15 DT ~ 07,5 €
Déjeuner	= 20 DT ~ 10,0 €

Remarques :

- Les frais des déjeuners et des pauses café (pendant les trois jours du séminaire) des participants inscrits au séminaire (ayant payé les frais) sont compris dans les frais d'inscription.
- Aucune prise en charge n'est fournie pour les accompagnateurs et les accompagnatrices.
- Les enfants (2 à 12 ans) bénéficient d'une réduction de 50% offerte par l'Hôtel.
- Les participants aux « *JS_AUF-Tunisie_2010* » ainsi que leurs accompagnateurs/accompagnatrices ont à contacter directement par eux même le service commercial de l'Hôtel pour les procédures de réservation.
- Un programme spécial (visite de la Médina [ville arabe traditionnelle], de Monuments historiques, de Sites archéologiques...) peut être établi au cours des trois jours du séminaire au profit des accompagnateurs et accompagnatrices si leur nombre est important (une vingtaine à une trentaine).

Correspondance avec l'Hôtel :

Tel: 00216 73 520 100 / 00216 73 521 200

Fax: 00216 520 049

E-mail: kuriat.palace@gnet.tn

Site Web: www.kuriatpalace.com

V. Excursion : du 26 au 28 novembre 2010

L'excursion permettra aux intéressés (congressistes et accompagnateurs) de faire une grande boucle dans le centre et le sud de la Tunisie
Elle permettra la **red**écouverte d'une grande variété de paysages semi-désertiques et sahariens du pays.

L'objectif est mixte : touristique et scientifique.

Les exposés et commentaires qui seront donnés par des chercheurs hautement qualifiés permettront de bien comprendre la dynamique des paysages tout au long du parcours de l'excursion

1- Frais de participation pour les congressistes et les accompagnateurs et accompagnatrices :

180 Euros, tout compris.

L'inscription pour l'excursion débutera le 21 août après l'annonce de l'acceptation/ refus des propositions de communications.

Toutes les personnes inscrites pour le séminaire (même sans présenter une communication orale/poster) ainsi que son/sa partenaire ont droit à l'excursion.

Les premiers inscrits sont privilégiés

2- Programme provisoire de l'excursion

1^{er} jour :

- El Jem : Visite du Colisée romain
Sfax : **Arrêt scientifique** : dans l'arrière pays de Sfax
Dégradation du milieu : Facteurs naturels et/ou anthropiques
Gabes : Visite d'une Oasis maritime
Déjeuner
Arrêt scientifique : pollution dans le Golfe de Gabes
Médénine : Visite de Ksar Ouled Soltane
Matmata : Visite d'habitations troglodytes
Tamazret : Village Berbère perché
Arrêt scientifique : Le Dahar, aspects morphologiques et biogéographiques.
Douz : Dîner et hébergement
Arrêt scientifique : Désertification, désertisation et lutte contre l'ensablement

2^{ème} jour

- Chotts : Traversée du chott El Jérid
Tozeur : Visite de l'oasis traditionnelle de Tozeur
Arrêt scientifique : Dégradation des Oasis traditionnelles
Déjeuner
Visite Dar Chrait
Visite (en option payante) en 4x4 des lieux du tournage du film « La Guerre des Etoiles ».
Diner et hébergement

3^{ème} jour

- Oasis de montagne :
Visite en 4x4 des oasis de Ch'bica, Tamaghza et Mides
Gafsa : Visite de la ville traditionnelle et d'un « Bassin romain »
Déjeuner
Arrêt scientifique : Activités minières et environnement
Kairouan : visite de la ville arabo musulmane
Visite des Bassins des Aghlabides
Retour à Monastir, au Kuriat Palace.

3- Itinéraire de l'excursion :

