

OBJECTIFS DES JTM'2007

L'Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis (ISTMT) a organisé en mai 2005 les premières journées tunisiennes des technologies médicales. Ces journées étaient l'occasion de rencontres entre les étudiants, les enseignants de l'ISTMT et plusieurs experts en technologies médicales.

Les deuxièmes journées des technologies médicales auront lieu à Tunis les 3, 4 et 5 mai 2007. Elles seront organisées sous le signe de l'innovation technologique dans le domaine médical.

Les objectifs de ces journées sont :

1. Présenter l'état de l'art en technologies médicales.
2. Permettre aux jeunes chercheurs et aux universitaires d'exposer leurs travaux de recherche.
3. Donner une nouvelle dimension à l'ISTMT dans les différents environnements scientifique, hospitalier et industriel en vue d'enrichir la formation au sein de l'institut et de préparer un terrain favorable au recrutement de ces diplômés.
4. Permettre aux industriels et aux médecins de suivre les travaux de recherche qui se développent au sein des structures de recherche dans des domaines qui connaissent, actuellement, une évolution technologique impressionnante.

Ces journées seront organisées sous forme de :

- Sessions plénières
- Sessions orales
- Sessions par affiches (Posters)

Deuxièmes Journées des Technologies Médicales

JTM 2007

Présidente

Fatma Hila

COMITE SCIENTIFIQUE

Mansour Ben Abdallah (TN)
Ahmed Ben Hamida (TN)
Ridha Ben Salah (TN)
Adnène Cherif (TN)
Alain Donaday (FR)
Noureddine Ellouze (TN)
Didier Gamet (FR)
Hassan Akeba Gharbi (TN)
Jean Pierre Gassend (FR)
Hatem Hammami (TN)
Azza Hammou (TN)
Kamel Hamrouni (TN)
Wahid Hassine (TN)
Fatma Hila (TN)
Michel Jaffrin (FR)
Tarek Kraiem (TN)
Mohamed Nacer Krifi (TN)
François Langevin (FR)
Frej Letaïef (TN)
Hlima Mahjoubi (TN)
Jauher Mouine (TN)
Sadok Mtimet (TN)
Tuan Dang Nguyen (CA)
Kaïs Ouni (TN)
Pierre Peretti (FR)
Adel Trabelsi (TN)

COMITE D'ORGANISATION

Président

Ridha Ben Salah

Membres

Fredj Chetioui - Henda Chorfi - Ezzeddine El Handous - Elyès Feki -
Mounir Ferchichi - Sami Hamzaoui - Fatma Hila - Naoures Khliifa -
Mohamed Nacer Krifi - Salam Labidi - Hlima Mahjoubi - Sofiene Mansouri -
Ezzeddine Nehdi - Kaïs Ouni - Hédi Trabelsi - Taieb Zouaghi

Appel à communication

Deuxièmes Journées des Technologies Médicales



2007



Organisées par

L'Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis

Sous le patronage de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur

et le soutien de

Université de Tunis El Manar

en collaboration avec

UR de Biophysique (FMT)

UR de Traitement du Signal, Traitement d'Image et Reconnaissance de Formes (ENIT)

UR Technologies de l'Information et Electronique Médicale (ENIS)

UR de Biochimie et Biologie Moléculaire (FST)

Tunis, les 3-4-5 mai 2007

DATES IMPORTANTES

- **15 février 2007** : Envoi des résumés des communications
- **15 mars 2007** : Notification d'acceptation
- **31 mars 2007** : Version finale des communications
- **3-4-5 mai 2007** : Deuxièmes Journées JTM'2007

SOUSSION DES RESUMES

- Les résumés proposés aux journées JTM'2007 seront de deux pages dont le corps du texte, justifié, doit être rédigé avec la police Times New Roman, caractère 12 points, interligne simple :
- Le titre centré avec une police de caractère de taille 14 points en gras.
- Les noms des auteurs, leurs affiliations, adresses et e-mails, centrés avec une police de caractère de taille 12 points en gras.
- L'un des six thèmes des journées qui correspond à la communication, écrit juste sur la ligne qui suit en gras.
- Cinq mots clés.
- Les résumés doivent être envoyées à l'adresse électronique suivante en **format Word**:

JTM2007@gmail.com

INFORMATIONS

Pour toute information contacter :

Prof. Ridha Ben Salah

Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis
9, Avenue Dr. Zouheir ESSAFI, 1006 Tunis, Tunisie
Tél. : (216) 71260400 Fax: (216) 71260426

istmtrbs@yahoo.fr

THEMES DES COMMUNICATIONS

Le comité scientifique des journées JTM'2007 sollicite des communications traitant les thèmes suivants:

- **Imagerie médicale** : Radiologie conventionnelle, Echographie, Tomodensitométrie, Scintigraphie (plane, Spect, Petscan), IRM, Tomographie optique, Traitement numérique des images,...
- **Biophysique et médecine nucléaire** : Biophysique des radiations, Radioprotection, Biorhéologie, Electrophysiologie, Biomécanique, Spectroscopie, Radiothérapie, Médecine nucléaire, ...
- **Traitement des signaux biomédicaux** : Analyse, Compression et Diagnostic des signaux biomédicaux (ECG, EMG, EEG, EGG), Rééducation vocale des malentendants, Traitement et codage de la parole pour prothèses auditives et implants cochléaires, Analyse des données génétiques (ADN), ...
- **Electronique et informatique médicales** : Capteurs, Sécurité et normes de protection, Microélectronique des prothèses, Chaîne d'acquisition des signaux biomédicaux Instrumentation et Maintenance des appareils médicaux, Bases de données médicales, Protocoles médicaux, Data Mining et recherche d'informations médicales, ...
- **Biotechnologie médicale** : Vaccinologie, Ingénierie des anticorps, Immunotechnologie cellulaire, Technique de clonage, Protéomique, Thérapie génique, Cellules souches, sang artificiel, Thérapie cellulaire et transfusion, Culture cellulaire industrielle, Biocapteurs, Médicaments d'origine biologique...
- **Equipements médicaux et contrôle qualité** : Equipements de laboratoire, Equipements d'exploration fonctionnelle, Contrôle qualité des appareils d'imagerie médicale, Micromécanique, Prothèses, Corsets, Dialyseurs, Biosécurité, hygiène hospitalière...

BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom :

Prénom :

Lab/UR :

Institution :

Adresse :

Téléphone :

Fax :

e-mail :

Participation :

- avec communication
 sans communication

Titre de la communication :

.....
.....
.....

Frais d'inscription

Les frais d'inscription couvrent les actes des journées, les pauses cafés et les déjeuners. Les frais d'hébergement sont à la charge des participants.

- Etudiant - chercheur : 100 DT
 Universitaire : 150 DT
 Industriel : 200 DT

Mode de règlement :

- Bon de commande Chèque Virement bancaire

A retourner, au plus tard le 15 avril 2007 à l'adresse suivante :

**ISTMT/JTM2007, 9 Avenue Docteur Zouheir Essafi,
1006, Tunis, Tunisie**
ou par fax au : **(216) 71260426**