

Appel à communication

Congrès Méditerranéen des Télécommunications CMT'2016

12 et 13 mai 2016, Tétouan - Maroc

La 5ème édition du Congrès Méditerranéen des Télécommunications "CMT'2016" est dédiée aux chercheurs universitaires et aux industriels pour échanger et partager les nouvelles technologies et tendances dans le domaine des Télécommunications.

Le CMT'2016, programmé sur 2 jours, traitera à travers des communications orales et des communications par affiche plusieurs thèmes d'actualité dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) et leurs applications. Le tiers de ces communications sera réservé en priorité à la présentation des problématiques du secteur socio-économique. Des conférences invitées dans des technologies de pointe seront au rendez vous.

L'édition "CMT'2016" se déroulera à la Faculté des Sciences de Tétouan de l'Université Abdelmalek Essaadi. Cette édition est organisée par l'équipe de recherche Technologies de l'Information et Modélisation des Systèmes (TIMS) en collaboration avec l'Association Marocaine des Technologies de l'information (AMTI).

Cette rencontre a pour objectif de :

- Rassembler un maximum de chercheurs universitaires et Industriels du domaine des télécommunications,
- Présenter, discuter et confronter les récents travaux de recherche.
- Favoriser l'échange et la coopération entre les chercheurs universitaires et les acteurs socio-économiques.

Thèmes

Les thèmes du congrès couvrent un large spectre des TIC et Télécommunications, mais ne sont pas limitatifs.

Thématique I : TIC pour les Télécommunications

- I.1 Systèmes de télécommunications
- I.2 Réseaux mobiles et sans fils émergeants
- I.3 Télécommunications par Satellite
- I.4 Télécommunications appliquées aux transports
- I.5 Communications optiques

- I.6 Radio Cognitive
- I.7 Réseaux de capteurs sans fils
- I.8 Technologie RFID
- I.9 Communications vertes et efficacité énergétique

Thématique II: INSTRUMENTATION ET MESURES

- II.1 Techniques de mesures
- II.2 Instrumentation
- II.3 Biotéléométrie
- II.4 Signaux et systèmes
- II.5 Bancs d'essai de communication sans fil, mesures et modélisation.
- II.6 Systèmes Electroniques et Embarqués

Thématique III: ANTENNES ET TECHNOLOGIES ASSOCIEES

- III.1 MIMO, Diversité et antennes intelligentes
- III.2 Antennes terrestres et spatiales
- III.3 Technologies de miniaturisations
- III.4 Systèmes d'antennes et architectures
- III.5 Métamatériaux, metasurfaces et EBG pour les antennes
- III.6 Antennes actives et intégrées
- III.7 Antennes Wearables
- III.8 Antennes Millimétriques, Submillimétrique et Terahertz
- III.9 Antennes multi bande et large bande

Thématique IV: COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

- IV.1 CEM des réseaux
- IV.2 Couplage avec les structures et les systèmes
- IV.3 Techniques et systèmes de mesures
- IV.4 CEM appliquée aux transports
- IV.5 Modélisation numérique en CEM
- IV.6 Vulnérabilité des systèmes et des circuits intégrés
- IV.7 Normes, recommandations, spécifications

Thématique V: SIGNAUX & IMAGES

- V.1 Sécurité et codage des transmissions
- V.2 Traitement du signal
- V.3 Traitement d'images
- V.4 Traitement de l'information
- V.5 Télédétection

Thématique VI: Informatique et Réseaux de Communication

- VI.1 Technologies Internet
- VI.2 Algorithmes et protocoles pour les réseaux de communications
- VI.3 Internet et les réseaux futurs
- VI.4 Communication homme-machine
- VI.5 Systèmes multi-agents
- VI.6 Sécurité réseau et cryptographie
- VI.7 Réseaux et protocoles pour RFID et WSN
- VI.8 Technologies et standards pour IoT
- VI.9 Algorithmes et technique pour le Big Data

Thématique VII: TIC et Applications

- VII.1 E-learning, E-government, E-business, e-health

- VII.1 TIC pour les environnements intelligents
- VII.1 Technologies et standards pour IoT
- VII.1 Web social et applications
- VII.1 Crowd sourcing and cloud computing
- VII.1 Applications et services mobiles
- VII.1 Systèmes embarqués et distribués
- VII.1 Surveillance et traçabilité
- VII.1 Big Data et applications

Soumission d'articles

Les chercheurs souhaitant participer au CMT'2016 sont cordialement invités à soumettre leurs propositions d'articles en Français ou en anglais. Ces articles seront communiqués lors des *Sessions Thématiques* ou bien affichés dans les *Sessions Poster* selon la décision du comité scientifique. Les papiers seront soumis sous le format IEEE via Easychair

Les meilleures communications seront sélectionnées par les présidents des sessions et seront soumis pour publication dans la [*Revue Méditerranéenne des Télécommunications*](#).

Dates Importantes

- 1 mars 2016: Date limite de soumission des communications intégrales.
- 30 mars 2016: Notification des acceptations.
- 10 avril 2016: Date Limite d'inscription au tarif normal.
- 12 et 13 mai 2016: CMT'2016

Informations & Contact

Pour plus d'informations contacter :

Pr. Noura AKNIN
Faculté des Sciences
Université Abdelmalek Essaadi – Tétouan
BP. 2121 M'Hannech II , 93030 Tétouan Maroc

Secrétariat du congrès :

Email: cmt2016tetouan@gmail.com

Site Web: www.cmt2016.uae.ma