

COMITE D'HONNEUR

M. MARZAK: Président de l'Université Cadi-Ayyad, Marrakech
M. BENNOUNA : Président de l'Université Abdelmalek Essaadi
B.TANOUTI : Vice – Président de l'Université Cadi-Ayyad
A. AIT OUAHMAN: Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech
A. SBIHI: Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger
M. DRISSI: Vice-président de l'Université Européenne de Bretagne, France
M. ESSAAIDI: Président de la section IEEE Maroc

COMITE D'ORGANISATION

A. LATIF: ENSA Marrakech, Université Cadi Ayyad
M. MOUSSAOUI: ENSA Tanger, Université Abdelmalek Essaadi
A. EL OUALKADI: ENSA Tanger, Université Abdelmalek Essaadi
R. HILAL: Université Cadi Ayyad
A. AIT OUAHMAN: ENSA Marrakech, Université Cadi Ayyad
A. SBIHI: ENSA Tanger, Université Abdelmalek Essaadi
A. AYADI : ENSA Marrakech, Université Cadi Ayyad
K. MADIH: ENSA Marrakech, Université Cadi Ayyad
M. CHINY: ENSA Marrakech, Université Cadi Ayyad
S. MACHOUATE : Université Cadi Ayyad
J. ANTARI: Faculté des Sciences Semlalia, Université Cadi Ayyad
S. IBNYAICH: Faculté des Sciences Semlalia, Université Cadi Ayyad

CONTACT

Coordonnateur de l'Ecole de Printemps :

Pr. Adnane Latif

Adresse : ENSA Marrakech Av Abdelkrim Khettabi, BP 575 - Marrakech Maroc

GSM: +212 668 73 09 02

Tél. : +212 524 434 745 / 46

Fax : +212 524 43 47 40

Partenaires de l'ENSA Tanger :

Pr. Mohamed Moussaoui et Pr. Ahmed El Oualkadi

Adresse : Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger BP 1818 – Tanger Principale, Maroc

eprfte2010@gmail.com

<http://www.ensa.ac.ma/ep10>



جامعة عبد الملك السعدي
Université
Abdelmalek Essaadi

L'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech

En partenariat avec

L'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger

Organise

**la 1^{ère} Edition de l'Ecole de Printemps sous le Thème :
« Réseaux sans Fil et Technologies Emergentes »**

Marrakech, du 15 au 17 mars 2010



PRESENTATION & OBJECTIFS

L'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech, en partenariat avec l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger, organise une école de printemps sur le thème « Réseaux sans fil et technologies émergentes » du 15 au 17 Mars 2010 à Marrakech.

L'objectif principal de cette école est de regrouper des experts de diverses composantes de la communauté nationale et internationale intéressés par le thème -- chercheurs ou futurs chercheurs, ingénieurs et spécialistes des entreprises publiques et privées.

Les thèmes abordés traiteront les récents développements et l'état de l'art des travaux de recherche dans le domaine des réseaux, des circuits et des systèmes dédiés à la communication sans fil.

L'école se déroulera sur 3 jours. Un ensemble de cours spécialisés, complétés par des ateliers, seront organisés par des spécialistes nationaux et internationaux. Les participants à cette école auront, ainsi, l'occasion de mettre à jour leurs connaissances autour des progrès réalisés dans le domaine des technologies des réseaux mobiles.

LISTE DES CONFERENCIERS

M. DRISSI : Vice-président de l'Université Européenne de Bretagne, France

M. ESSAAIDI : Professeur à la FS de Tétouan, Université Abdelmalek Essaadi

M. BOULMALF : Professeur à l'Université d'Al Akhawayn, Maroc

M. CAMPOVECCHIO : Professeur à l'Institut de Recherche Xlim-Université de Limoges, France

A.C.TAROT : Professeur à l'Université de Rennes, France

A. OULAD SAID : Professeur à l'Ecole Royale de l'Air, Marrakech

I. DAYOUB : Professeur à l'IEMN-DOAE, Université de Valenciennes, France

A. NAJID : Professeur à l'Institut National des Postes et Télécom, Rabat

O. CHAKKOR : Professeur à l'ENSA de Tétouan, Université Abdelmalek Essaadi

A. EL OUALKADI : Professeur à l'ENSA de Tanger, Université Abdelmalek Essaadi

M. MOUSSAOUI : Professeur à l'ENSA de Tanger, Université Abdelmalek Essaadi

A. LATIF : Professeur à l'ENSA de Marrakech, Université Cadi Ayyad

M. MOGHIT : Professeur à l'ENSA de Khouribga, Université Hassan Premier

A. FETTOUH : Ingénieur Télécom et Directeur d'entreprise « System Knowledge Ma s.a.r.l »

H.GRIGUER : Ingénieur Télécom & Enseignant à l'EMSI

THEMATIQUES

THEMATIQUE 1: Circuits et systèmes pour la communication sans fil

✚ Technologie des antennes pour les systèmes sans fil : **M. DRISSI**

✚ Circuits hautes fréquences pour les systèmes sans fil : **M. CAMPOVECCHIO**

✚ Circuits et systèmes de télécommunications pour les réseaux capteurs sans fil (WSN) : **A. EL OUALKADI**

THEMATIQUE 2: Technologie des réseaux mobiles

✚ GSM : Architecture et Sécurité : **A. LATIF**

✚ Ingénierie mobile, GPRS, EDGE : **O. CHAKKOR**

✚ UMTS, HSPA/3LTE : **M. MOUSSAOUI**

✚ Réseaux Hybrides Radio Optique (RoF) : Applications et émergences

I. DAYOUB

THEMATIQUE 3: Technologie des réseaux sans fil émergente

✚ UWB (Ultra Wide Band) et ses Applications : **M. ESSAAIDI**

✚ Réseaux locaux sans fil et sécurité WiFi : **M. MOGHIT**

✚ Réseaux métropolitains sans fil (WiMax) : **A. NAJID**

✚ VoIP over WLAN : **M. BOULMALF**

ATELIERS

ATELIER 1: Conception des Systèmes de Télécommunications : **A.C.TORAT, A. LATIF ET A. OULAD SAID**

ATELIER 2: Les réseaux d'accès de l'UMTS et WiMAX : **M. MOUSSAOUI**
Simulation HFSS : **H.GRIGUER**

ATELIER 3: Sécurité WiFi et IPV6 : **M. MOGHIT, A. FETTOUH**
Les protocoles pour les réseaux Ad hoc avec simulation NS2 : **M. BOUHORMA**

FRAIS D'INSCRIPTION

Les frais d'inscription avant le 15 Février 2010 sont :

Industriel : **3000DH**

Universitaire : **2000DH**

Etudiant : **1000DH**

Ces frais d'inscription couvrent la documentation scientifique, les déjeuners et les pauses café. Les places sont limitées.

Inscription : <http://www.ensa.ac.ma/ep10>