



Laboratoire des Télécommunications

Faculté des Sciences et de la Technologie

Université 8 mai 1945-Guelma
Avenue du 19 mai 1956

B.P 401 Guelma 24000 Algérie

www.univ-guelma.dz, courriel : telecomlab24@gmail.com

Fax : +213 (0)37 20 72 68



Programme de la Première Journée Scientifique sur les Télécommunications « 1^{ère} JST'2011 »

20 Novembre 2011

« Bibliothèque Centrale de l'Université »

08h : 30mn - 09h : 00mn : Cérémonie d'Ouverture de la Journée

**09h : 00mn - 09h : 20mn : Rachid HAMDJ, Abdelrezeq HALACI, Yassine BOUMAKH,
et Badr-Eddine BENKELFAT**

« Accordabilité de la Bande Passante des Filtrés de Lyot »

**09h : 20mn - 09h : 40mn : Abdelrezeq HALACI, Yassine BOUMAKH, et Rachid HAMDJ
« Synthèse d'un Compensateur de Dispersion Chromatique à Base des Lames à Cristaux
Liquides »**

**09h : 40mn - 10h : 00mn : Yassine BOUMAKH, Abdelrezeq HALACI, et Rachid HAMDJ
« Synthèse des Filtrés Biréfringents par l'Utilisation d'un Algorithme de Conception de
Filtrés Numériques »**

**10h : 00mn - 10h : 20mn : Farouk BOUMEHREZ & Nouredine DOGHMANE
« Qualité de Service dans les Réseaux Mobiles Ad -Hoc »**

**10h : 20mn - 10h : 40mn : Ammar BOUCHEMEL, Mohamed GHADJATI, et Abdelkrim MOUSSAOUI
« Estimation du Taux d'Erreur Binaire (BER) pour une Modulation BPSK dans un Système de
Communications Numériques »**

10h : 40mn - 11h : 00mn : *Pause Café*

11h : 00mn - 11h : 20mn : Mohamed GHADJATI, Ammar BOUCHEMEL, et Abdelkrim MOUSSAOUI

« Application des Egaliseurs LTE et DFE dans les Systèmes de Communications Numériques »

11h : 20mn - 11h : 40mn : Samir SAIDANI, Djamel ABED, et Salah REDADAA

« Contribution à l'Evaluation des Performances de Systèmes de Communications Mobiles »

11h : 40mn - 12h : 00mn : Djamel ABED, Salah REDADAA

« Problème d'Interférences dans les Communications Ultra Large Bande »

12h : 00mn - 12h : 20mn : Salah REDADAA et Malek BENSLAMA

« Radar à Synthèse d'Ouverture (RSO): Système et Traitement du Signal »

12h : 20mn – 14h : 00mn : Déjeuner

14h : 00mn - 14h : 20mn : Nassima GUEBGOUB, Omar MAHRI, et Abdelmadjid BENGHALIA

« Utilisation des Transformées Vectorielles de Hankel dans la Modélisation d'une Antenne Patch Circulaire Mono et Double couches Imprimée sur un Substrat Anisotrope »

14h : 20mn - 14h : 40mn : Omar MAHRI, Nassima GUEBGOUB, et Malek BENSLAMA

« Le Passage Vers l'Antenne Multi-Bande »

14h : 40mn - 15h : 00mn : Sara MEKHANCHA, Somia BOUSSAHA, et Ahcene BOUALLEG

« Contribution à l'Etude et à la Synthèse d'Antennes Intelligentes : Applications aux Communications Mobiles »

15h : 20mn - 15h : 40mn : Somia BOUSSAHA, Sara MEKHANCHA, et Ahcene BOUALLEG

« Contribution à la Modélisation des Antennes Imprimées : Applications aux systèmes de communication »

15h : 40mn - 16h : 00mn : SalahEddine BOUKREDINE et Ahcene BOUALLEG

« Contribution à l'Etude d'un Réseau d'Antennes Imprimées pour les Télécommunications sans fil »

Clôture de la Journée