

# JSTIC'2011

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche Scientifique  
Université Abou Bekr BELKAID -Tlemcen-  
Laboratoire STIC, Faculté de Technologie, UAB-Tlemcen, Pôle Chetouane



## Journées du laboratoire STIC (JSTIC'2011)

"Formation et Recherche à impacts"

12, 13 décembre 2011 / Laboratoire STIC /

## Programme

**Président : Prof. Mohammed FEHAM**

**Vice Président : Mohamed LEHSAINI**

**Fedoua DIDI, Sidi Mohamed El Hadj IRID, Nabila LABRAOUI,  
Abderrezak DJEMAI, Mourad HADJILA, Hamida DJELTI, Abderrahim  
BOUROUIS, Hichem SEDJELMACI, Omar Rafik MERAD BOUDIA,  
Chemseddine BENMOUSSAT, Ilyas BAMBRIK, Bahidja BOUKNADIL**

### PROGRAMME

Lundi 12 Décembre

9h : Ouverture

9h30 Conférence: Présentation des activités et des formations pilotées  
par le laboratoire STIC

10h : Visite du stand laboratoire de recherche STIC

11h : Pause café

11h30 : Table ronde et discussion avec les partenaires socio-économiques.

12h30 Déjeuner

14h : Etats d'avancement des thèses de doctorat (Salle 01)

Atelier 1: Réseaux hauts débits

Président: Fedoua DIDI

Abdelhafid ABDELMALEK, Hadj ZERROUKI

"Contribution à la modélisation des réseaux NEMO", Zohra

SLIMANE

"Contribution à l'étude du trafic vidéo sur IEEE 802.11s",  
Chemseddine BENMOUSSAT

"Contribution à l'étude du handover des réseaux mobiles haut  
débit", Abderrezak DJEMAI

"Economie d'énergie dans les réseaux Wifi et mesh", Sarra  
MAMECHAOU

"Etude du cross layer dans les réseaux sans fil", Sofya  
BOUCHENAK

"Contribution à l'étude des réseaux 4G", Fouzia CHERIF  
BENMOUSSA

14h : Etats d'avancement des thèses de doctorat (Salle 02)

Atelier 2 : Systèmes Intelligents et Domotique

Président: Mohamed LEHSAINI

Rachid MERZOUGUI, Mohamed MANA

"Intelligent Mobile Health Monitoring System", Abderrahim  
BOUROUIS

"Management intelligent des réseaux de capteurs", Mostefa  
BENDJIMA

"Nouvelles approches de sécurité des réseaux de capteurs par  
agents intelligents", Samira MESMOUDI

"Network management with mobile agent", Djazia GHEFIR

"Vehicle Communication services", Fouad HOUTI

"Contribution à l'étude des réseaux VANET" ; Leila ABBAD

"Optimisation des réseaux Vanet" ; Bahidja BOUKENADIL

Mardi 13 décembre

9h : Etats d'avancement des thèses de doctorat (Salle 01)

Atelier 3: Technologies de l'Information et de la  
Communication

Président: Maghnia FEHAM

Keltouma NOURI, Samir KAMECHE

"Modélisation des transistors CMOS et BiCMOS pour des  
applications en hyperfréquences numériques", Hamida DJELTI

"Application des méthodes d'égalisation au radar transhorizon",  
Sidi Mohamed El Hadj IRID

10h30: Pause café

"Modélisation électromagnétique de structures millimétriques  
agiles à base des métamatériaux", Naima BENMOSTEFA

"Contribution à la modélisation électromagnétique des structures  
complexes en hyperfréquences", Bochra RAHALI

"Etude et conception de microcomposants photoniques", Hadjira  
BADAOU

9h : Etats d'avancement des thèses de doctorat (Salle 02)

Atelier 4: Réseaux Ad-hoc et réseaux de capteurs

Président : Benamar KADRI

Nabila LABRAOUI, Mohamed LEHSAINI

"Optimisation des réseaux mobiles ad-hoc", Benamar  
BOUYEDDOU

"Protocoles robustes pour les réseaux de capteurs à grande  
échelle", Mourad HADJILA

"Conception de nouvelles approches de routage dans les réseaux  
de capteurs", Mohamed BELGHACHI

10h30 : Pause café

"Mise en œuvre de mécanismes de sécurité des réseaux de

capteurs sans fil", Hichem SEDJELMACI

"Etude de la qualité de service dans les réseaux 802.11", Ilyas  
BAMBRIK

"Contribution à l'étude du trafic vidéo sur les réseaux de  
capteurs", Mostefa BENFILALI

" Agrégation des données et sécurité des réseaux de capteurs sans  
fil", Omar Rafik MERAD BOUDIA

14h : Discussion et recommandation des chercheurs du laboratoire STIC

16h :Cérémonie de remise des prix

17h : Clôture