



FACULTE DES SCIENCES
ET TECHNIQUES
EMMC - MPPRN



RÉSEAU THÉORIE
DES SYSTÈMES



ECOLE NATIONALE DES
SCIENCES APPLIQUEES
DE TANGER
LABTIC

organisent le cinquième workshop

MODÉLISATION, ANALYSE ET CONTRÔLE DES SYSTÈMES

MACS-5

Tanger, 16-17 novembre 2011

Avec le soutien de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques

Comité scientifique

A. EL JAI (*Président*)
L. AFIFI, *Casa I*
M. E. ACHHAB, *Safi*
N. ACHTAICH, *Casa II*
A. AYADI, *Algérie*
L. AZRAR, *Tanger*
A. BEL FEKIH, *Tanger*

A. BEN BRIK, *Oujda*
A. BERNOUSSI, *Tanger*
L. BERRAHMOUNE, *Rabat*
H. BOUSLOUS, *Marrakech*
A. BOUTAYEB, *Oujda*
J. BOUYAGHROUMNI, *Casa II*
L. CHRAIBI, *Tanger*

A. EL BIYAALI, *Fès*
M. EL JAI, *France*
S. EL YACOUBI, *France*
M. HBID, *Marrakech*
K. KASSARA, *Casa I*
E. LABRIGI, *Casa II*
L. MANIAR, *Marrakech*

K. NAJIB, *Rabat*
A. NAMIR, *Casa II*
M. RACHIK, *Casa II*
D. SBIBIH, *Oujda*
M. SOFONEA, *France*
A. TRIDANE, *U.S.A.*
E. H. ZERRIK, *Meknès*

Thèmes

MODÉLISATION

Modélisation, identification
Automates cellulaires
Filtrage, Estimation
Systèmes stochastiques,
Systèmes à retard

CONTRÔLE

Contrôle des systèmes non linéaires
Contrôle adaptatif
Contrôle optimal
Robustesse et contrôle H-infini

ANALYSE

Analyse des systèmes localisés
Analyse des systèmes non linéaires
Analyse des systèmes distribués
Capteurs et actionneurs en analyse des SPD

THÉORIE

Théorie des systèmes de dimension infinie
Théorie des systèmes algébriques
Théorie des systèmes complexes et méthodes théoriques
Optimisation en théorie des systèmes

APPLICATIONS

Applications en ingénieries et systèmes mécaniques
Applications en biologie
Applications en science environnementale

www.theoriedessystemes.net/macs5

Comité d'organisation

A. BEL FEKIH, *FST (coordinateur)*, L. CHRAIBI, *ENSA de Tanger* ; A. BERNOUSSI , L. AZRAR , M. AMHERRAF *FST*

Contact : abelfekih@menara.ma