

Le Département de Mathématiques de la Faculté des Sciences El Jadida
&

Le Réseau Théorie des Systèmes
organisent le septième workshop

MODÉLISATION, ANALYSE ET CONTRÔLE DES SYSTÈMES



EL JADIDA, 29-30 Octobre 2015

WWW.MACS-7.COM

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

Conférenciers invités

Catherine Bonnet (INRIA, France)

Denis Dochain (Université de Louvain, Belgique)

Abdelaziz Rhandi (University of Salerno, Italy)

Joseph Winkin (Université de Namur, Belgique)

Yutaka Yamamoto (University of Kyoto, Japan)

Comité scientifique

B. Abouzaïd (Université Chouaïb Doukkali, Maroc)

C. Bonnet (INRIA et Supelec, France)

L. Maniar (Université Cadi Ayyad, Maroc)

M.E. Achhab (Université Chouaïb Doukkali, Maroc)

D. Dochain (Université de Louvain, Belgique)

K. Najib (ENIM Rabat, Maroc)

L. Afifi (Université Hassan II, Maroc)

A. El Bouhtouri (Université Chouaïb Doukkali, Maroc)

A. Namir (Université Hassan II, Maroc)

A. Belfekih (Université Abdelmalek Saadi, Maroc)

A. El Jai (Université de Perpignan, France)

M. Rachik (Université Hassan II, Maroc)

M.A. Benayad (Université Chouaïb Doukkali, Maroc)

M. C. El Jai (Université de Perpignan, France)

A. Rhandi (University of Salerno, Italy)

A. Benbrik (Université Mohammed I, Maroc)

S. El Yacoubi (Université de Perpignan, France)

V. Wertz (Université de Louvain, Belgique)

N. Beniich (Université Chouaïb Doukkali, Maroc)

K. Kassara (Université Hassan II, Maroc)

J. Winkin (Université de Namur, Belgique)

A. Bernoussi (Université Abdelmalek Saadi, Maroc)

M. Laabissi (Université Chouaïb Doukkali, Maroc)

E.H. Zerrik (Université Moulay Ismail, Maroc)

L. Berrahmoune (Université Mohammed V, Maroc)

L. Lefèvre (INP Grenoble, France)

Thèmes

MODÉLISATION

Modélisation, identification
Filtrage, Estimation
Systèmes stochastiques
Systèmes à retard

CONTRÔLE

Contrôle de 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 ingénierie et systèmes mécaniques
Applications en biologie
Applications en science environnementale
Applications aux procédés chimiques

Date limite de réception des résumés des communications: 31 Juillet 2015

Comité d'organisation

M. E. Achhab, FSJ (coordonateur), B. Abouzaïd, ENSAJ, M. A. Benayad, FSJ, N. Beniich, FSJ, A. El Bouhtouri, FSJ
A. Faouzi, FSJ, M. Laabissi, FSJ, H. Zouaki, FSJ.

Contact : chair@macs-7.com (Département de Mathématiques B.P. 20 – EL Jadida 24000 MAROC)

www.theoriedessystemes.net