



Workshop International en Ingénierie et Innovation en Santé  
pour un système innovant en santé au Maroc

3 MINUTES POUR CONVAINCRE  
NOUVELLES IDEES DE PROJETS OU DES TRAVAUX EN COURS

# Projets en cours

## 1 A. MANSOURI

**Reconstruction 3D des images médicales, diffusion et perfusion**

Anass MANSOURI, Abdellatif Siwane, M. Fahd BENBOUBKER

Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès  
Centre Hospitalier Universitaire IBN ROUCHD à Casablanca

## 2 M. Y. AMAROUCH

**COMPUTATIONAL TOOLS FROM BENCH TO BEDSIDE**

Mohamed-Yassine AMAROUCH

Faculté Multidisciplinaire de Taza

## 3 T. SQALLI HOUSSANI

**« Système temps réel d'acquisition de données & Télémédecine »**

Tarik SQALLI HOUSSANI, Reda BENBRAHIM, Anass MANSOURI

Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès  
Ecole supérieure de Technologie de Fès  
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès

## 4 N. KANJAA

**Apprentissage par simulation des techniques de réanimation pour les néphrologues en per-dialyse**

N. KANJAA, T. SQALLI HOUSSAINI, K. AIT TALEB, S. A. IBRAHIMI, \*M. EIFAR

Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès  
\*Faculté des sciences Dhar El Mahraz

## 5 Y. MOUTAOUAKKIL

**Epidémiologie moléculaire de la tuberculose pharmaco résistant au Maroc**

Youssef MOUTAOUAKKIL

Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat

## 6 S. AZOUGH

**« Registre hospitalier des cancers colorectaux familiaux »**

S. Azough, E.B. Benjelloun, K. Ouldim, M. El Abkari, L. Chbani

Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès

## 7 S. GUETIBI

**Modélisation d'un Système d'Information Hospitalier basé sur l'approche processus**

GUETIBI Sabrina, Mr Mohammed EL HAMMOUMI

Faculté des Sciences et Techniques Fès

## 8 T. GHANNAM

**Etude et analyse de l'imagerie médicale pour l'aide au diagnostic en Hépto-gastro-entérologie**

Ghannam Tarik, J.Kharroubi, k.Abbad, D.A.Benajah\*

Faculté des Sciences et Techniques Fès

\*Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès

## 9 M. JAZOULI

**Détection automatique des mouvements stéréotypés chez des enfants autistes en utilisant le capteur Kinect.**

M. JAZOULI, A. MAJDA, A. ZARGHILI, \*D. MERAD, \*\*R. AALOUANE

Laboratoire Systèmes Intelligents et Applications, Université Sidi Mohamed ben Abdellah,

\*Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes, Université Aix-Marseille

\*\*Service de Psychiatrie, Hôpital Ibn Alhassan, CHU HASSAN II

## 10 S. JAAOUANE

**Un « Big Data » médicale dédié au Service de Néphrologie Fès**

S. JAAOUANE, CHERKAOUI, MALKI Mohammed Ouçamah, \*SQALLI HOUSSAINI Tarik

Faculté des sciences Dhar El Mahraz

\*Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès

## 11 M. NGADI

**Classification et Réduction de Dimensionnalité : Application en Traitement d'Image**

Mohammed Ngadi, Aouatif Amine, Hanaa Hachimi

Ecole Nationale des Sciences Appliquées Kenitra

## 12 E. EL MIMOUNI

**Conception et réalisation d'un système basé sur FPGA pour le diagnostic automatique d'IDMST+**

El Mimouni El Hassan, Mohammed Karim, \*Mohammed-Yassine Amarouch

Faculté des Sciences Dhar El Mehraz,

\*Faculté Multidisciplinaire de Taza

## 13 M. EL RHAZI

**Etude et réalisation d'un système d'analyse de la qualité esthétique des visages 3D**

M. EL RHAZI, A. ZARGHILI, A. MAJDA, N. BELGHINI, A. BOUZALMAT, \* A. OUFKIR

Faculté des Sciences et Techniques Fès

\*Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès

## 14 H. MAHFOUD

**Optimisation multi-objectifs de la maintenance hospitalière**

H. MAHFOUD, A. EI BARKANY, A. EI BIYAALI, N. EL HAJJAMI, A. ZINE EL ABIDINE

Faculté des Sciences et Techniques Fès

Centre Hospitalier universitaire HASSAN II –Fès

## 15 A. EL HASSANI

**« Aide au diagnostic topographique d'un déficit neurologique d'origine périphérique du membre supérieur »**

A. EL HASSANI, A. MAJDA, \*Y. EL HASSANI, \*M.F. BELAHSEN, \*\*N. BIROUK

Faculté des Sciences et Techniques Fès

\*Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès

\*\*Faculté de Médecine et de pharmacie de Rabat

## 16 S. LAFDILI

**Technologie Kinect au bloc opératoire**

S. LAFDILI, M. SMAHA, A. ZARGHILI, A. ABOUTAJEDDINE, \*M. EL KOUACHE, \*I. TOUGHRAI, \*A. OUSADDEN

Faculté des Sciences et Techniques Fès

\*Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès