

ICAMOP2019

International Congress of Applied Modeling, Optimization and Planning

<https://icamop2019.sciencesconf.org/>

18-19 April 2019 Kénitra (Morocco)

L'ingénierie 4.0 : la collaboration comme facteur clé d'une performance durable



Jeudi 18 avril 2019: 8 h – 9 h : Enregistrement

8 h 30 – 10 h **Accueil officiel**

Amphi rouge

Professeur **Abdelaziz ELMIDAOU**, Président de l'UIT

Pr Erguig Hassan, directeur par intérim de l'ENSAK

Professeurs **Abdelmajid ELOUADI** et **Hassan MHARZI**, Présidents du Comité scientifique de **ICAMOP2019**

10 h – 10 h 30 **Pause-café**

10 h 00 – 12 h 30 : Session plénière
Amphi Rouge

Le numérique et l'intelligence industrielle : opportunités de développement durable
Othman FERDAOUS, Secrétaire d'état chargé d'investissement

Président d la session : Moulay Taib Belghiti

	S15	S16
14 h 30 – 16 h	<p>Modèles collaboratifs Driss gretete /Belghiti moulay Taib</p> <p>Etude comparative des modèles de l'évaluation des performances des systèmes d'approvisionnement Bounou Oumaima, El Barkany Abdellah et El Biyaali Ahmed</p> <p>Building information modeling & sustainability in railway Mounir BENSALAH, Abdelmajid ELOUADI & Hassan Mharzi</p> <p>Numerical modeling of dam-break problems 1-D on dry bed H. TORBI, F. BOUSHABA, A. YACHOUTTI, N. SALHI</p> <p>Modèle collaboratif de gestion des projets IDE Anoiri amani ,Abdelmajid ELOUADI & Nabil Srifi</p> <p>Optimization of copper (II) removal from aqueous solution by modified oyster shells using response surface methodology Wijdane LIMOUNI, Mohamed CHAFI</p>	<p>Planification et optimisation Mharzi hassan / Bentaleb yousef</p> <p>Particle Swarm Optimization applied to Multi-Reservoir Operating Policy in Inter-Basin Water Transfer System Oussama LAASSILA, Dirss OUAZAR, Ahmed BOUZIANE, Moulay Driss HASNAOUI</p> <p>Performance of Sales and Operation Plan : Literature review & Perspectives of improvement Hamza SAMOUCHE, Abdellah EL BARKANY, Ahmed EL KHALFI</p> <p>-A Stochastic Production and Maintenance Planning Optimisation for Multi Parallel Machine Hafidi Nouhayla, El Barkany Abdellah & Mahmoudi Morad</p> <p>Studying the shape of geotextile tube Yassine AMALLAS, Youssef AJDOR</p> <p>Optimisation du flux des passagers aéroportuaires : Opportunités d'une étude générique sur les aéroports du Maroc Zineb EDRISSI, Othmane BOUKSOUR b, Zitouni BEIDOURI</p>

13 h – 14 h Lunch

14 h – 15 h 00 : Session

	S15	S16
16 h – 18 h30	<p>simulation et plan d'expérience Abdelmajid ELOUADI /Brahim Boumazou 1/2</p> <p>1-Experimental investigation on amplitude-frequency dependence of C-S-C-S rectangular plate 2nd mode shape</p> <p>El Mehdi ABDEDDINE, Abdelfattah MAJID, Khalid ZARBANE & Zitouni BEIDOURI</p> <p>2-Experimental study of the first mode shape for determining the amplitude-frequency dependence of a CSCS rectangular plate</p> <p>Abdelfattah MAJID, El Mehdi ABDEDDINE, Khalid ZARBANE, Zitouni BEIDOURI</p> <p>3-Mass transfer modelling of the extraction of antibiotics from aqueous solution using Biosurfactants</p> <p>Imane KERZANE, Mabrouk HAMDACHE, Asmaa BOULHELKHAL, Othmane BENKORTBI</p>	<p>Management et ingénierie de la santé Chougdali khalid/Younes Bouzekri</p> <p>1-Evaluation of R&D Investment projects for a new pharmaceutical product Ghita NEHASS, Abdelmajid ELOUADI &Moulay Taib Belghiti</p> <p>2-Drugs Circuit in the Hospital Pharmacy Reorganization, Model Proposal and First Simulation ” Houda biyout ,Abdelmajid ELOUADI & Hassan Mharzi</p> <p>3- optimisation de l'énergie délivré durant le traitement thermique des tumeurs du foie et des reins.</p> <p>Omar . Amar, abdelmajid Elouadi , youssef Rochdi</p>

17 h – 17 h 30 Pause-café

16h – 18 h 30	<p style="text-align: center;">S15</p> <p style="text-align: center;">Numérique, données et Intelligence artificielle Ait lahcen 1/2rochdi youssef</p> <p>1-Proposition d’ modèle d’apprentissage personnalisée dans l’éducation et formation Bilal Benabid ,Abdelmajid Elouadi , youssef Rochdi</p> <p>2-Etat de l’art sur l’intelligence artificielle IA dans le diagnostic médical Mouad touarsi abdelmajid Elouadi ,gretete driss</p> <p>3- Acceptation des nouvelles technologies dans le système hospitalier Rouidi mohamed, Abdelmajid ELOUADI & bouzekri younes</p>	<p style="text-align: center;">S16</p> <p style="text-align: center;">Supply chain management 2/2</p> <p style="text-align: center;">1-Global supply chain risk management Mouad Ben-faress 1, Abdelmajid El ouadi 2 , Driss Gretete 3.</p> <p style="text-align: center;">2-Réorganisation et pilotage du flux physique par la modélisation BPMN Meryem EL-LAMTE, Abdelmajid EL OUADI , Moulay Taib BEELGHITI</p> <p style="text-align: center;">3- Modélisation de l’effet papillon dans la chaine logistique globale Anas bensallah , Abdelmajid EL OUADI , Driss gretete</p>
---------------	---	---

Le 19 avril 2019
10 h 00 – 11 h 00

Amphi Rouge
plénière

Intelligence Artificielle : mythe, rêve ou réalité

Professeur Jaouad DABOUNDOU

Président de la session : Gretete Driss

Table ronde : collaboration entreprise-université : quel est le modèle approprié pour la recherche et développement ?»

Modérateur : Mohamed Ebntouhami, Directeur du centre universitaire d’analyse d’expertise,de transfert de technologie et d’incubation

Réseau Marocain universitaire des FABLAB et entreprises : ONCF-Colas rails –AICM-Jacobs - Médidis -Lear –Faujecura –Aptiva-PSA-Faurecia -

Résumé

11 h 30 - 12h

Réunion des Comités scientifique et de pilotage

