



## PROGRAMME DU WORKSHOP

Le 28 décembre 2019

|  |   |
|--|---|
| 08h30-09h00  | Accueil et Inscription  |
| <b>SESSION D'OUVERTURE DU WORKSHOP</b>   |   |
| 09h00-09h30  | Mot du Président de l'Université Cadi Ayyad<br>Mot du Directeur de l'ENSA de Marrakech<br>Mot du comité d'organisation  |
| <b>1<sup>ère</sup> SESSION DE CONFERENCES PLENIERES</b><br>Chairman : Pr. Y. JABRANE, ENSA Marrakech |   |
| 09h30-10h00  | <b>Driving simulation: a tool for validating embedded systems</b><br><b>Pr. Stéphane ESPIÉ</b><br>Directeur de Recherche à l'IFSTTAR - France<br>IFSTTAR TS2/SIMU&MOTO  |
| 10h00-10h30  | <b>HW/SW Codesign based Embedded applications</b><br><b>Pr. Abdelhafid ELOUARDI</b><br>Maître de Conférences - HDR, Université Paris Saclay - France  |
| <b>PAUSE CAFÉ</b>  |   |
| <b>2<sup>ème</sup> SESSION DE CONFERENCES PLENIERES</b><br>Chairman : Pr. A. ELBACHA, ENSA Marrakech |   |
| 11h00-11h30  | <b>Implémentation embarquée des algorithmes de surveillance de végétation basée sur des images captées par un drone équipé par une camera Multispectrale</b><br><b>Pr. Rachid LATIF, M. Amine SADDIK</b><br>Laboratoire Ingénierie des Systèmes et Technologies de l'Information LISTI, ENSA Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc |
| 11h30-12h00  | <b>Les Systèmes embarqués au cœur de la révolution industrielle – Cas du secteur de l'énergie</b><br><b>Pr. Driss YOUSFI</b><br>Université Mohamed Premier , ENSA Oujda, Maroc.   |
| 12h00-12h30  | <b>La digitalization au coeur des Réseaux de distribution de la RADEEMA.</b><br><b>M. Salaheddine MOUNTASSIR et M. Issam CHADMI</b><br>RADEEMA  |
| 12H30-14H30  | <b>PAUSE-DEJEUNER</b><br><b>SERVI AU RESTAURANT DE L'ENSA de MARRAKECH</b>  |





**PROGRAMME DU WORKSHOP**

**Le 28 décembre 2019**

| 3 <sup>ème</sup> SESSION DE CONFERENCES PLENIERES<br>Chairman : Pr. M. NAJOU, ENSET RABAT |  |
|---|--|
| 14h30-15h00   | <b>Real-time data processing: IoT/Big Data Perspective for Smart Cities Applications</b><br><b>Pr. Mohamed BAKHOUYA</b><br>UIR, RABAT    |
| 15h00-15h30   | <b>Test and reliability considerations of embedded systems</b><br><b>Pr. Said BELKOUCH</b><br>ENSA de Marrakech, Université Cadi Ayyad   |
| 15h30-16h00   | <b>Embedded systems: experience feedback</b><br><b>Pr. Samir BOUAZIZ</b><br>Professeur des Universités, Université Paris Saclay - France |
| 16h00-16h30   | <b>Aperçu sur Safran Engineering System (SES) Maroc</b><br><b>M. Rouhessalm MOUDDEN</b><br>Ingénieur à Safran                            |
| <b>PAUSE CAFÉ</b>   |  |
| <b>TABLE RONDE</b><br>Modérateurs : Pr. A. AAMOUCHE & Pr. F. BOUYAHIA                     |  |
| 16h45-18h15   | Thème : "Adéquation des enseignements et des travaux de recherche dans le domaine des systèmes embarqués aux attentes des industriels "  |
| 18h15   | <b>Clôture du Workshop</b>   |

