

# 2 jours Workshop



## 2<sup>ème</sup> ÉDITION DU WORKSHOP Systèmes Embarqués et Applications

Decembre 27-28 2019 // ENSA de Marrakech



Le **2ème Workshop** sur les systèmes embarqués et applications constituera un excellent événement pour le partage de connaissances et de résultats en matière de théorie, de **méthodologie** et d'**applications** des systèmes embarqués. En effet, les systèmes embarqués touchent pratiquement tous les aspects de notre vie. Ils sont au cœur de nombreux produits et applications innovantes et représentent l'un des marchés mondiaux les plus dynamiques. De **nouveaux produits** et services basés sur la technologie des systèmes embarqués émergent chaque jour. Ceci pose un défi majeur pour les enseignants chercheurs et les industriels de rester au niveau de **l'évolution** de l'état de l'art des connaissances dans cette discipline.

Par conséquent, le but de ce Workshop est de réunir des spécialistes du monde universitaire et de l'industrie pour **se concentrer** sur la compréhension des concepts des systèmes embarqués modernes par le biais d'interventions de différents experts **Universitaires** et **Industriels** et sur l'établissement de nouvelles collaborations dans ces domaines.

**Les sujets d'intérêt incluent, sans toutefois s'y limiter, les applications suivantes :**

- Robotics
- Distributed Systems
- Bioinformatics
- Robust implementation of control systems
- Energy-efficient embedded software
- Automotive
- Avionics
- energy management and conversion
- Health care
- Transport
- New technologies & innovation system applications
- Methodologies, Multiprocessor and multicore architectures and algorithms

### PARTENAIRES



Pr. A. Tajer  
a.tajer@uca.ac.ma

Pr. Z. Boulghasoul  
z.boulghasoul@uca.ma

Laboratoire LGEOS – ENSA de Marrakech.  
Université Cadi Ayyad  
Tél: (+212) 0524434745  
Fax: (+212) 0524434740