



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf



*Laboratoire des Microsystèmes et Systèmes Embarqués
(LMSE)*

*1^{er} Workshop sur la Technologie des Micro-Systèmes
Electromécaniques (MEMS) et Microfluidiques*

26 Avril 2017, USTO-MB, Oran.

Président d'honneur : Professeur Nacera Benharrats, Rectrice de l'USO-MB
Coordinateur scientifique : Pr. Nasreddine Mekkakia-Maaza Directeur du laboratoire LMSE.
Comité d'organisation : Pr. Mohamed Ouslim, Dr.Hassane Mouhadjer, Mr. Yacine Ghrici

Le Laboratoire des Microsystèmes et Systèmes Embarqués (LMSE) de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf, en collaboration avec le Centre de Recherche MEMS de l'Université de Technologie d'Istanbul (Turquie) organise le 26 avril, un workshop sur le thème "Technologie des micro-systèmes électromécaniques (MEMS) et microfluidiques".

Les capteurs MEMS et Microfluidiques sont devenus incontournables dans le développement des systèmes électroniques intelligents et embarqués. Ils représentent des enjeux scientifiques et économiques très importants. Leurs domaines d'applications sont très larges et variés tel que, le biomédical, la télécommunication, l'automobile, l'avionique, le spatial, le grand public...

L'objectif de cette journée est de rapprocher les chercheurs et étudiants autour de cette thématique pour explorer l'environnement technologique des capteurs MEMS, d'engager une coopération scientifique et d'établir des échanges entre les deux institutions.

Lors de cette journée des présentations orales et sous forme de posters seront données autour de thèmes portant sur :

- Les MEMS
- Les Bio MEMS
- Les Microfluidiques
- Les MOEMS



**Laboratoire des Microsystèmes et Systèmes Embarqués
(LMSE)**

**1^{er} Workshop sur la Technologie des Micro-Systèmes
Electromécaniques (MEMS) et Microfluidiques**

26 Avril 2017, USTO-MB, Oran.

Fiche de participation

Nom :

Prénom :

Fonction :

Etablissement :

Intitulé de la Communication :

.....

- Orale**
- Poster**

Thème :

- Les MEMS
- Les Bio MEMS
- Les Microfluidiques
- Les MOEMS

Email :

Fiche de participation à envoyer par email à nmekakia@yahoo.fr

**Laboratoire des Microsystèmes et Systèmes Embarqués, Département d'Electronique,
Faculté de Génie Electrique, USTO-MB 1505 El Mnaouer, 31000 Oran, Algérie.**