



Tunisie

Ecole doctorale
**Matériaux,
Dispositifs et
Microsystèmes,**
**Université de
Monastir**

APES

France

En marge de **MADICA 2016**

*l'Association Tunisienne pour l'Information
Scientifique (www.atiss-tn.org)*

&

*Association pour la Promotion des Echanges
Scientifiques, France
(<http://colloque-apes-madica.univ-lyon1.fr>)*

Avec le concours de

**L'école doctorale Matériaux, Dispositifs et
Microsystèmes** de l'**Université de Monastir**
(www.fsm.rnu.tn)

Organisent

La 5^{ème} Ecole Thématique

***Microtechnologie &
Chimie des Surfaces,
Applications aux
Biocapteurs***

à

ISSAT/FSEG, Mahdia (Tunisie)
Station M° Sidi Messaoud

07-08 Novembre 2016

<http://www.atiss-tn.org>, www.facebook.com/ATISS.tn
<http://colloque-apes-madica.univ-lyon1.fr>

PROGRAMME : 5ème Ecole Thématique

Lundi 07 Novembre 2016

8h30 – 12h30

**Nanoparticules et nanocomposites :
Synthèse et caractérisation**

*Pr. FOURATI Najla (SATIE - CNAM Paris-
France)*

*Pr. YURCHENKO Olena (Université de Freiburg,
Allemagne)*

14h00 – 15h00

Nanoparticules & Biocapteurs

Pr. JAFFREZIC Nicole (Univ. Lyon-1)

15h00 – 18h30

**Atelier : Potentiel zêta & Taille des nanoparticules.
(avec le concours de MALVERN, HTDS).**

PROGRAMME : 5ème Ecole Thématique

Mardi 08 Novembre 2016

8h30 – 12h30

**De la Microtechnologie aux
microsystèmes MEMS**

Pr. YAAKOUBI Nourdin (ENSIM le Mans-France)

**Microfluidique : éléments théorique et
applications »**

Pr. RENAUD Louis (Univ. Lyon -)

14h00 – 16h00

**Les méthodes voltampérométriques :
Applications**

Pr. HAJ SAÏD Ayoub (FSM / CRMN Sousse)

16h00 – 18h30

Origalys : Présentation de matériel d'électrochimie