

## 2<sup>ème</sup> annonce

Université de Sfax, Tunisie  
Faculté des Sciences de Sfax

Physmed Euro Institut  
Université du Maine, France

Organisent

**PHYSMED EURO INSTITUT 2<sup>ème</sup> Ecole**  
**Matériaux et Nanomatériaux :**  
**de la théorie aux applications**

**Hammamet – Tunis, 29-31 Mai 2015**

Faculté des Sciences de Sfax  
Route de Soukra, Km 4 - 1171  
3000 Sfax, Tunisie  
Télt : + 216 22 67 00 49  
E-mail : Rezik.Ramzi@gmail.com  
[www.fss.mu.tn](http://www.fss.mu.tn)

### Intérêt et Objectifs de l'Ecole

Les défis technologiques des années à venir sont devenus une préoccupation majeure pour tous les pays, y compris les pays émergents et en voie de développement. La communauté scientifique internationale est sollicitée à jouer un rôle important dans cette évolution certaine. Cette tâche concerne aujourd'hui en particulier les disciplines scientifiques qui convergent thématiquement dans les domaines de matériaux et nanomatériaux, où la physique, la chimie et les sciences des matériaux, ainsi que la biologie, sont notamment concernées.

Plus particulièrement, la formation universitaire est plus que jamais nécessaire dans ces domaines. Les matériaux et nanomatériaux dans les années à venir auront des applications dans des domaines vitaux tels la nanotechnologie, la médecine, les communications, l'énergie, la purification des eaux, la construction écologique, et d'autres. Cette école réunira autour des thèmes retenus, les scientifiques, universitaires et doctorants des établissements euro-méditerranéens pour diffuser et discuter des matériaux et nanomatériaux, ainsi que la maîtrise de leur élaboration, caractérisation, modélisation et application.

**Lieu : Hôtel Méhari**  
**Yasmine Hammamet**

### Thèmes

- Méthodes spectroscopiques
- Modélisation et simulations numériques
- Nanomagnétisme
- Magnonique de nanostructures
- Surfaces fonctionnelles
- Nanocomposites
- Spectroscopie diélectrique
- Nanomatériaux et société.

### Soumission des Résumés

Les auteurs (doctorants, enseignants-chercheurs et chercheurs) sont invités à soumettre un résumé (maximum 01 page), avec les mots-clés de recherche, la problématique, l'apport du travail et les références bibliographiques.

Le format adapté est A4 (Times New Roman 12, simple interligne, comportant le titre de la communication et les noms et affiliations des auteurs (souligner le nom du communiquant).

### Dates Limites

- **27 Avril 2015** : Soumission de résumés.
- **06 Mai 2015** : Notification d'acceptation.
- **20 Mai 2015** : Date finale des inscriptions.

### **Comité scientifique**

Antoine Khater (U du Maine), Président  
Fawzia Mekideche-Chafa (USTHB)  
Ali Kallel (U Sfax)  
Radhouane Chtourou (Technopole Borj Cedria)  
Samir Romdhan (U Tunis)  
Loic Auvray (U Paris 7)  
Philippe Daniel (U du Maine)  
Wolfgang Nolting (U Humboldt Berlin)  
Zygmunt Bak (U Czestochowa)  
Kamel Guidara (U Sfax)  
Younes Abid (U Sfax)  
Samir Guermazi (U Sfax)  
Hammadi Khemakhem (U Sfax)



### **Comité d'organisation**

Mohamed Gargouri (U de Sfax), Président  
Ramzi Rekik (U de Sfax), membre  
Mabrouk Chaabane (U de Sfax), membre  
Ali Kellal (U Sfax), membre  
Kamel Guidara (U Sfax), membre

### **Conférenciers, Intervenants invités**

Philippe Daniel (U du Maine)  
Jean Marc Greneche (U du Maine)  
Abdelhafid Kellou (USTHB)  
Ali Kallel (U Sfax)  
Antoine Khater (U du Maine)  
Doried Ghader (U Libanaise)  
Fawzia Mekideche-Chafa (USTHB)  
Samir Guermazi (U Sfax)



**Résumé et Bulletin d'inscription à retourner :**

**Au plus tard le 27 Avril 2015**

**À l'adresse ci-dessous :**

**M Ramzi Rekik**  
**E-mail: rekik.ramzi@gmail.com**  
**Faculté des Sciences**  
**Université de Sfax**  
**Route de Soukra, km 4 - 1171**  
**3000 Sfax, Tunisie.**