

# Workshop Matériaux & Energétique

## 21 mai 2015, Casablanca Maroc

Le Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Appliquée de la Faculté des Sciences Ben M'Sik a organisé en collaboration avec l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Casablanca un premier workshop sous le thème **Matériaux & Energétique (Jeudi 21 mai 2015)**. Il a été l'occasion d'aborder les différents aspects des Matériaux et Energie et de ses champs, des plus théoriques aux plus pratiques en liaison avec les thématiques des laboratoires de recherches et des formations doctorales domiciliés aux universités. Ce **1<sup>er</sup> Workshop** a regroupé des conférenciers reconnus à l'échelle nationale et internationale et de différents organismes de recherche. Le public scientifique (130 participants) de ce workshop a eu l'occasion d'assister à six grandes conférences portant sur le domaine des matériaux et Energétique. Les débats ont favorisé plus d'interactions entre les participants autour des défis liés à l'élaboration de nouveaux matériaux qui répondent aux exigences actuelles notamment dans le domaine énergétique.

L'objectif visé à travers ce workshop était de présenter les avancées scientifiques récentes dans le domaine des matériaux et énergétique, et d'élargir une coopération plus étroite entre les chercheurs marocains et les laboratoires de recherche internationaux, ainsi d'offrir un espace d'informations et de discussions pour les doctorants et les chercheurs et de faire bénéficier les étudiants des séminaires de haut niveau.

**Responsable d'édition :** Pr. Abdeslam EL BOUARI

### Comité d'honneur

- Président de l'Université Hassan II de Casablanca
- Directeur de L'ENSAM de Casablanca
- Doyen de la FSBM Casablanca

### Comité scientifique

- Pr. Abdelkhalek KAMMOUNI (ENSAM-Casa)
- Pr. Abdeslam EL BOUARI (FSBM-Casa)
- Pr. Abdessamad FAIK (CIC Eneregigune)
- Pr. Abderrahim ATIQ (FSBM-Casa)
- Pr. Abderrahmane AL BIZANE (FST-Mohamedia)
- Pr. Fahd OUDRHIRI HASSANI (ENSA-Safi)
- Pr. Hassan HANNACHE (FSBM-Casa)
- Pr. Lahcen BIH (FS-Meknès)
- Pr. Mohamed RADID (FSBM-Casa)
- Pr. Said BENMOKHTAR (FSBM-Casa)
- Pr. Omar TANANE (FSBM-Casa)
- Pr. Younes ABOUD (FSBM-Casa)

### Comité d'organisation

- Pr. Ahmed MOUCHTACHI (Directeur ENSAM-Casa)
- Pr. Abdelkhalek KAMMOUNI (ENSAM-Casa) (Chair)
- Pr. Abdeslam EL BOUARI (FSBM-Casa) (Chair)
- M. Aziz NAAMANY (ENSAM-Casa)
- Pr. Chafik GUEMIMI (ENSAM-Casa)
- Pr. Fahd OUDRHIRI HASSANI (ENSA-Safi)
- Pr. Mohammed AIT ELFQIH (ENSAM-Casa)
- Pr. Omar TANANE (FSBM-Casa)
- Pr. Younes ABOUD (FSBM-Casa)

## Conférenciers

**K. HOUMMADA**, Professeur à l'Université d'Aix-Marseille, France.

**« Mécanismes fondamentaux de diffusion réactive en film mince : approche thermodynamique et cinétique »**

**A. SOLHY**, Professeur à l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir, Maroc

**« Porous nanomaterials at the crossroads of several applications: Open debate on how to move forward »**

**A. LAACHACHI**, Chercheur permanent au Luxembourg Institute of Science and Technology, Luxembourg.

**« Ignifugation des matériaux polymères et composites »**

**F. ERCHIQUI**, Professeur à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Canada.

**« Elaboration et mise en forme de matériaux biocomposites à base de matrices thermoplastiques et de renforts végétaux »**

**O. CHERKAOUI**, Professeur à l'Ecole Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement, (ESITH) Casablanca, Maroc.

**« Valorisation des déchets textile en non tissé dans l'isolation thermique »**

**A. EL BOUARI**, Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II de Casablanca Maroc.

**« Matériaux bio-composites pour l'isolation thermique »**

## REMERCIEMENTS

Le comité d'organisation tient à exprimer ses vifs remerciements à :

- Monsieur le Président de l'Université Hassan II de Casablanca pour la collaboration qu'il a su manifester à l'égard de l'organisation de cette rencontre et l'aide qu'il nous a apportée.

- Monsieur le Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure d'Art et Métiers pour son implication personnelle dans l'organisation de cette rencontre et l'aide qu'il nous a accordée.

- Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca pour l'aide qu'il nous a accordée.

Nous tenons à remercier également pour son soutien et son appui financier la Société Professional Labo.