

CONFÉRENCIERS

Conférenciers d'honneur

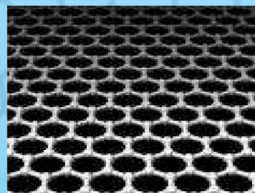
- Pr. Masakazu Aono (Japon)
- Dr. B. Aufray (France)
- Pr. A. Benyoussef (Maroc)
- Dr. G. Dujardin (France)
- Pr. T. Greber (Suisse)
- Pr. A. Kassiba (France)
- L. C. Lew Yan Voon (USA)
- Pr. Talat S. Rahman (USA)
- Pr. I. Shah (USA)
- Dr. C.Y Sung (USA)
- Pr. G. X. Tessema (USA)

Conférenciers Invités

- Dr. F. Amblard (France)
- Pr. H. Aourag (Algérie)
- Dr. A. Barbier (France)
- Dr. R. Belkhou (France)
- Pr. Y. Boughaleb (Maroc)
- Pr. S. Chiang (USA)
- Dr. J. Cousty (France)
- Pr. S. Davydov (Russie)
- Dr. Maria Eugenia Davila (Espagne)
- Pr. F. A. D'avitaya (France)
- Pr. P. Dumas (France)
- Pr. M. Eddaoudi (USA)
- Pr. Fernando Flores (Espagne)
- Pr. James Gimzewski (USA)
- Pr. D. Guyomar (France)
- Dr. A. Hamraoui (France)
- Pr. Sihem Jaziri (Tunisie)
- Pr. T. Jung (Suisse)
- Pr. A. Lachgar (USA)
- Pr. J-L. Lemaire (France)
- Dr. Y. Lassailly (France)
- Dr. J-L. Lazzari (USA)
- Pr. R. Manson (USA)
- Pr. Jun Ni (Chine)
- Pr. M. Rocca (Italie)
- Dr. Fabio Ronci (Italie)
- Pr. B. Sahraoui (France)
- Pr. M. Saïd (Tunisie)
- Pr. P. Varga (Autriche)

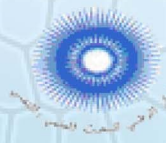
Bourses

Des bourses seront attribuées sur demandes aux étudiants. (Voir site de la conférence)



Opportunities in Nanoscience and Nanotechnology
International Conference on Nano-Materials and Renewable Energies

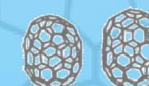
Opportunities in Nanoscience and Nanotechnology
International Conference on Nano-Materials and Renewable Energies



Conférence Internationale sur les Nano-Matériaux et les Energies Renouvelables
International Conference on Nano-Materials and Renewable Energies

ICNMRE
July 5-8 2010

5 - 8 Juillet, 2010 ENSA, SAFI - MAROC



ICNMRE
Safi-Morocco

Objectifs

En raison du grand rapport surface sur volume, les propriétés des matériaux à l'échelle nanométrique sont différentes de celles à l'échelle macroscopique. Ces propriétés qui sont fonction de la taille et de la composition, rendent les nanostructures candidates pour la mise en œuvre de nouveaux matériaux avec des propriétés physiques et chimiques uniques. Leur fonctionnalité par le changement de taille et de composition ouvre des domaines d'application aussi larges que la technologie de l'information, la biomédecine, la catalyse et les dispositifs électroniques.

L'objectif principal de cette conférence est de rassembler la communauté multidisciplinaire intéressée par le domaine des nanosciences. Une attention particulière sera accordée aux nanomatériaux destinés aux énergies renouvelables. Le comité d'organisation, invite des chercheurs et industriels qui sont impliqués ou intéressés par les nanosciences et les nanotechnologies à participer à cette rencontre internationale et de partager leurs points de vue et intérêts.

Nous sommes également heureux d'annoncer que la première Réunion internationale sur le SILICENE fait partie de cette conférence.

Lieu

Ecole nationale des Sciences Appliquées (ENSA), Safi-Maroc

Période de la Conférence

du 5 au 8 Juillet 2010

Date importante

Inscription : Avant le 31 mai 2010

Thèmes

- Nanomatériaux semi-conducteurs, métalliques, organiques et biologiques,
- Nanomatériaux pour les énergies renouvelables,
- Propriétés électroniques, magnétiques, optiques,
- Modélisation de l'auto-organisation,
- Nanotubes et nano-rubans,
- Le graphène et le Silicène,
- Les points quantiques, fils quantiques et leurs propriétés,
- Substrats nanostructurés,
- Structure atomique et morphologie, phénomènes de surface et d'interface,
- manipulation atomique,
- Métallurgie,
- Dynamique des nanomatériaux,
- Applications aux nouveaux dispositifs : la technologie de fabrication des nanocomposants, la caractérisation et la modélisation,
- Autres applications dans la médecine, l'environnement ...



COMITES

Comité de Pilotage

Pr. Abdelkader Kara	USA
Pr. Hamid Oughaddou	France
Pr. Ahmed Derja	Maroc
Dr. Hanna Enriquez	France

Comité local d'organisation

Mlle. A. Atta	ENSAS-Maroc	Pr. M. Ait ali	Maroc
Pr. A. Rajira	ENSAS-Maroc	Pr. M. Baitoul	Maroc
Pr. A. Derja	ENSAS-Maroc	Pr. A. Benyoussef	Maroc
Mr. M. Halloum	ENSAS-Maroc	Pr. Y. Boughaleb	Maroc
Pr. A. Maarouf	CPR-Maroc	Pr. M. Mazroui	Maroc
Pr. B. Messnaoui	ENSAS-Maroc	Pr. A. Oueriagli	Maroc
Pr. L. Nibou	ENSAS-Maroc	Pr. A. Outzourhit	Maroc
Mr. E. Ouizid	ENSAS-Maroc	Pr. D. Saifaoui	Maroc
Pr. F.E. Touriki	ENSAS-Maroc		
Mr. F. Radouani	ENSAS-Maroc		
Pr. Y. Elhafiane	ENSAS-Maroc		

Comité National d'organisation

Comité Scientifique International

Pr. Masakazu Aono	Japon	Dr. A. Hamraoui	France
Pr. H. Aourag	Algérie	Pr. T. Jung	Suisse
Dr. B. Aufray	France	Pr. A. Kassiba	France
Pr. A. Benyoussef	Maroc	Pr. G. Le Lay	France
Pr. Y. Boughaleb	Maroc	Pr. A. Lachgar	USA
Dr. A. Barbier	France	Dr. Y. Lassailly	France
Dr. R. Belkhou	France	Dr. J-L. Lazzari	France
Pr. KP Bohnen	Allemagne	Pr. J-L. Lemaire	France
Pr. S. Chiang	USA	Pr. R. Manson	USA
Dr. J. Cousty	France	Pr. M. Said	Tunisie
Pr. F. A. D'avitaya	France	Pr. Talat S. Rahman	France
Dr. P. De Padova	Italie	Pr. M. Rocca	Italie
Dr. N. Derradji	Algérie	Dr. Fabio Ronci	Italie
Pr. J. Gimzewski	USA	Pr. I. Shah	USA
Dr. G. Dujardin	France	Pr. G. X. Tessema	USA
Pr. Fernando Flores	Espagne	Pr. P. Varga	Autriche
Pr. T. Greber	Suisse		