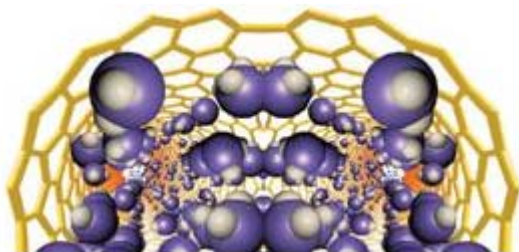




Laboratoire de Modélisation et Simulation en Sciences des Matériaux



sous l'égide de la Direction Générale de la Recherche
Scientifique et du Développement Technologique

Organise

Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux 23-24 novembre 2009

Première Circulaire

Appel à Communications

Objectifs

Les Méthodes de calcul en science des matériaux offrent de puissants outils d'appui pour prendre une décision sur les choix et la conception de matériaux qui répondent à certaines exigences d'applications. Ces nouveaux outils de modélisation et de simulation peuvent fournir des méthodes plus efficaces et plus robuste pour prédire les propriétés des matériaux pour de multiples applications. Le calcul numérique (modélisation, simulation, optimisation) est fondamental pour les progrès de la science et des techniques au 21ème siècle. Le calcul numérique est essentiel dans le cadre des études dans les domaines liés à l'énergie, la nanotechnologie, et les matériaux.

Ce colloque propose pour la communauté nationale des conférences et expositions sur les dernières avancées de la recherche sur les techniques de calculs appliqués en sciences des matériaux. Ce colloque est ouvert aux scientifiques travaillant dans ce domaine, et sera aussi l'occasion pour de jeunes chercheurs confirmés ou débutants de présenter leurs travaux. Il constitue un enjeu majeur à la fois en termes de recherche fondamentale et de recherche appliquée. Le premier objectif de cette manifestation est de rassembler la communauté nationale et de favoriser les échanges entre chercheurs.

Cette rencontre qui se fixe comme objectif de faire le point sur l'état actuel de la recherche dans le domaine des sciences des matériaux, elle sera une occasion pour développer des collaborations et des partenariats fructueux entre chercheurs, universitaires, et experts de notre pays. Cette rencontre aura comme deuxième objectif la proposition de mettre en place un Centre National de Recherche en Modélisation et Simulation en Sciences des Matériaux.



تحت رعاية المديرية العامة للبحث العلمي و التطوير
التكنولوجي

الندوة الوطنية حول تقنيات النمذجة
والمحاكاة في علوم المواد

تشرين الثاني 23-24 / نوفمبر 2009 ، سيدي بلعباس

Thèmes du Colloque

- ✓ A. Chimie Quantique.
- ✓ B. Cristallographie.
- ✓ C. Matériaux Poreux, Clusters.
- ✓ D. Matériaux Semi-conducteurs, Métalliques, Magnétiques, Semi-Magnétiques, Supraconducteurs.
- ✓ E. Matériaux Polymères et Organiques.
- ✓ F. Nanomatériaux, Nano Objets.
- ✓ G. Multi matériaux et Matériaux Composites.
- ✓ H. Méthodes de calculs : ab-initio (PWPP, APW, LMTO, FPLO), Empirique et Semi-Empirique (EPM, TB, KP, etc.) DM et MC Classique et Quantique, Algorithmes Génétique, Datamining.

Instructions aux auteurs

Les auteurs sont invités à soumettre un résumé d'une page format A4, en caractère Times New Roman. Les interventions auront lieu soit en français soit en anglais.

Titre : En gras, taille 14, majuscule, centré.

Auteurs : Après un intervalle d'une ligne, centré, police 12, nom du communicant souligné.

Adresses : Après un intervalle d'une ligne, italique, police 12, e-mail à mentionner.

Texte : Taille 12, Interligne simple.

Mots clés : Maximum 6 à faire apparaître après le texte.

Références : En fin de texte, tel que suit : [1] Auteurs, revue, volume, pp, (année).

Dates importantes

Envoi de résumés	01 Mars – 30 Mai 2009
Notification aux auteurs	31 Mai – 30 Juin 2009
Deuxième Circulaire	30 Juin 2009
Version définitive	01 – 30 Septembre 2009
Date du Colloque	23 – 24 novembre 2009

Frais d'inscription

Les règlements des frais d'inscription s'effectueront en espèces à l'accueil des participants le jour du Colloque.

Chercheurs : 6000 DA Étudiants : 2000 DA

Inscription, Document, Hébergement, Restauration, Pause-café.

Président d'honneur

Prof. Abdenacer TOU Recteur de l'Université de Sidi-Bel-Abbès

Président du Colloque

Prof. Bachir BOUHAFS Université de Sidi Bel-Abbès

Co-président du Colloque

Prof. Mohamed FERHAT USTO, Oran

Comité d'organisation

Prof. D. AINAD TABET Doyen, Faculté des Sciences
Dr. M. AMERI Chef, Département Physique
Dr. A. YAKOUBI Université de Sidi-Bel-Abbès.
Dr. K. LARBAOUI Université de Sidi-Bel-Abbès.
Dr. H. I. FERAOUN Université de Tlemcen.
Dr. A. CHAHED Université de Sidi-Bel-Abbès.
Dr. O. BENHELAL Université de Sidi-Bel-Abbès.
Mlle A. BELKADI Université de Sidi-Bel-Abbès.
Mlle N.HAMDAD Université de Sidi-Bel-Abbès.
Mr M. DJERMOUNI Université de Sidi-Bel-Abbès.
Mr A. DJEFAL Université de Sidi-Bel-Abbès.

Comité scientifique

Pr. H. AOURAG Université de Tlemcen.
Pr. B. BENYOUCEF Université de Tlemcen.
Pr. N. CHABANE SARI Université de Tlemcen.
Pr. G. MERAD Université de Tlemcen.
Pr. A. TADJER Université de Sidi Bel-Abbès.
Pr. B. ABBAR Université de Sidi-Bel-Abbès.
Pr. A. KADOUN Université de Sidi Bel-Abbès.
Pr. M. SEKKAL Université de Sidi Bel-Abbès.
Pr. A. KADRI Université d'Oran.
Pr. A. KRALAFA Université d'Oran.
Pr. N. ZEKRI USTO, Oran.
Pr. M. FERHAT USTO, Oran.

Pr. A. BELAIDI	ENSET, Oran.
Pr. B. ABDESSELAM	Université de Mascara.
Pr. A. RAHMOUNI	Université de Saida.
Pr. A. BOUAZA	Université de Tiaret.
Pr. D. BENBERTAL	Université de Laghouat.
Pr. H. DJELOUAH	USTHB, Alger.
Pr. A. GUEHRIA LAIDOUDI	USTHB, Alger.
Pr. L. AMIROUCHE	USTHB, Alger.
Pr. N. MESRATI	ENP, Alger.
Pr. M. T. ABADLIA	Université de Boumerdès.
Pr. A. BELKHIR	Université de Béjaia.
Pr. M. AMAOUCHE	Université de Béjaia.
Pr. T. BOUDJDAA	Université de Jijel.
Pr. M. BENAKKI	Université de Tizi-Ouzou.
Pr. M. AMAROUCHE	Université de Tizi-Ouzou.
Pr. A. LAYADI	Université de Sétif.
Pr. M. MAAMACHE	Université de Sétif.
Pr. D. AMOR	Université de Constantine.
Pr. M. BENCHARIF	Université de Constantine.
Pr. H. BELKHIR	Université d'Annaba.
Pr. B. BOUZABATA	Université d'Annaba.
Pr. A. DOGHMANE	Université d'Annaba.
Pr. M. BACCOUCHE	Université d'Annaba.
Pr. B. BENNACER	Université de Guelma.
Pr. A. BOUFELFEL	Université de Guelma.
Pr. A. BELGHACHI	Université de Béchar.
Pr. M. LARADJI	Université de Memphis, USA
Pr. A. ZAOUI	Polytech'Lille, France.

Contact

Secrétariat du Colloque
CN-TMSSM'09
Faculté des Sciences, Université de Sidi Bel Abbès,
22000 Sidi Bel Abbès – Algérie.
Fax : 048 54 43 44
Email: colloque.sba@gmail.com Email: bbouhafs@ictp.it
<http://lmssm.weebly.com>

Formulaire d'inscription

Formulaire à retourner accompagner du résumé de la communication par e-mail au secrétariat du colloque.

Nom : (Melle, Mme, Mr) _____

Prénom: _____

Titre: _____

Institution: _____

Faculté : _____

Tél/Fax: _____

Email: _____

Adresse postale: _____

Je confirme ma participation :

- avec communication orale poster

- sans communication :

Thème : _____

Titre de la communication : _____

Auteurs : _____