

Présentation de la CNCM 2019

La conférence Nationale sur la Chimie des Matériaux aura lieu à l'université de Boumerdes les 18 et 19 Mars 2019. Le succès rencontré lors de l'édition nationale de 2017 et internationale de 2018 a incité les organisateurs à reconduire le format proposé. La CNCM2019 est organisée chaque année pour réunir des experts, des chercheurs et des académiciens concernés afin d'échanger des idées et des expériences novatrices dans le domaine de la chimie des Matériaux. Le programme scientifique comprend un discours liminaire, des présentations orales et des posters.

La participation massive (plus de 650 congressistes lors de la dernière édition (ISyMC2018)) et la satisfaction de la très grande majorité des participants ont largement démontré l'intérêt que présentaient ces manifestations pour la communauté scientifique des matériaux. Les conférences sur la Chimie des Matériaux permettent d'identifier au plan national les thématiques fortes, depuis la conception et la fonctionnalisation de matériaux jusqu'aux applications innovantes, en passant par les caractérisations multi-échelles et les modélisations numériques.

Objectifs attendus

L'objectif de la Conférence est de faire le point sur les principales préoccupations actuelles de la science des matériaux, qu'on retrouve dans les titres des différents séminaires et les mots-clés associés. Par rapport aux précédentes éditions des conférences, des secteurs d'applications des matériaux, essentiels pour le futur, sont mis en exergue : habitat, énergie, transports, développement durable et santé. Les thématiques plus orientées vers les spécificités des matériaux ne sont pas oubliées pour autant : nouveaux procédés d'élaboration, nanomatériaux, surfaces et interfaces, propriétés thermiques, mécaniques et fonctionnelles, matériaux poreux, techniques d'assemblage.

Le comité d'organisation encourage également les entreprises socio-économiques d'exposer leurs problématiques susceptibles d'être solutionnées par les chercheurs universitaires et à présenter leurs produits, équipements et services dans le domaine de la chimie des matériaux.

Université M'hamed Bougara Boumerdès
Faculté des Sciences

Le Département de Chimie organise




2^e Conférence Nationale Sur la Chimie des Matériaux

<https://confncm2019.wixsite.com/cncm>

 confncm2019@gmail.com

Univ. Boumerdes
18 & 19
MARS 2019

Workshop 1 18 Mars 2019 13h30 - 17h00

- Thème 1.** Matériaux désordonnés, verres et leur fonctionnalisation
- Thème 2.** Procédés de mise en forme de poudres et massifs
- Thème 3.** Matériaux cimentaires, formulations et propriétés
- Thème 4.** Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Workshop 2 18 Mars 2019 13h30 - 17h00

- Thème 5.** Matériaux pour le stockage et la conversion de l'énergie
- Thème 6.** Matériaux fonctionnels
- Thème 7.** Matériaux métalliques : procédés, microstructures, propriétés
- Thème 8.** Matériaux en conditions extrêmes

Workshop 3 19 Mars 2019 08h30 - 12h00

- Thème 9.** Surfaces, fonctionnalisation et caractérisation physico-chimique
- Thème 10.** Interfaces et revêtements
- Thème 11.** Nanomatériaux, systèmes nano structurés et architecturés
- Thème 12.** Comportements mécaniques
- Thème 13.** Grands instruments et études des matériaux

Workshop 4 19 Mars 2019 08h30 - 12h00

- Thème 14.** Éco-matériaux et chimie verte
- Thème 15.** Matériaux Composites et polymères
- Thème 16.** Matériaux stratégiques, éléments rares et recyclage

Modalités d'inscription et de soumission des résumés

Le bulletin d'inscription et les résumés (02 pages max) rédigés selon le Template doivent être envoyés à l'adresse email suivante avant le **06 Janvier 2019**.

(confncm2019@gmail.com)

En soumettant votre résumé, vous certifiez que le travail est une contribution originale qui n'a pas été présentée ou publiée ailleurs donnant ainsi la permission aux organisateurs de le publier sur les supports de séminaire et le site Web.

Calendrier

- OCTOBRE 2018** Diffusion de l'Appel à Communications
- 06 JANVIER 2019** Date limite de soumission des résumés
- 30 JANVIER 2019** Notification aux Auteurs.
- 10 FEVRIER 2019** Confirmation de participation

Frais d'inscription

Communicant (Enseignants, Chercheurs, Doctorants):	8.000 Da
Communicant (Doctorants):	6.000 Da
Communicant (Etudiant en master) :	3.000 Da
Participants sans communication:	5.000 Da
Industriels:	10.000 Da

Secrétariat

Route de la Gare Ferroviaire - Boumerdes 35000, Algérie
Tél/ Fax: 024 923 010
Email: confncm2019@gmail.com
Siteweb: <https://confncm2019.wixsite.com/cncm>

