

# CFGP2016 Appel à communication

Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Safi  
Université Cadi Ayyad

Organise

En collaboration Avec  
INSA de Rouen  
ENSCI de Limoges

## Le 10<sup>ème</sup> Congrès Francophone de Génie des Procédés

### CFGP 2016

### 27-29 Avril 2016

### Safi - Maroc

#### Partenaires Officiels et Sponsors



Le 10<sup>ème</sup> Congrès Francophone de Génie des Procédés sera un lieu privilégié d'échanges autour des problématiques industrielles et sociétales des années à venir. En favorisant les rapprochements entre enseignants chercheurs, industriels et doctorants, le congrès CFGP2016 est un rendez-vous incontournable.

Une des ambitions du congrès est également de mettre en relation les institutionnels, les académiques et les industriels de haut niveau afin que les acteurs principaux du génie des procédés des pays francophones puissent mobiliser conjointement leurs synergies pour soutenir le développement économique dans ce domaine.

### Thèmes du Congrès

#### T1-Elaboration des Produits d'Usage et Matériaux

- Ingénierie et élaboration de nouveaux matériaux : métaux, textiles, verres, céramiques, peintures, etc.
- Systèmes polymères,
- Matériaux bio-sources,
- Matériaux composites,
- Génie de l'Elaboration et de la Formulation,
- Nanoparticules.

#### T2-Energie et Thermodynamique

- Efficacité énergétique, optimisation, thermodynamique des fluides et systèmes,
- Energies renouvelables et stockage,
- Hydrogène : production, utilisation, transport et stockage,
- Carburants et combustibles bio-sources,
- CO<sub>2</sub> : concentration des flux, captage, stockage, utilisation,

#### T3- Qualité et Environnement

- Dépollution et Traitement : eaux, air, gaz, sols, boues, déchets, etc.,
- Valorisation de la matière organique et minérale,
- Recyclage,
- Eco-conception,
- Analyse du cycle de vie et analyse exergétique.
- Management qualité des procédés industriels

#### T4-Procédés pour les Sciences du Vivant

- Produits aux fonctionnalités maîtrisées (nutrition, propriétés organoleptiques, diététique, santé)
- Matériaux à fonctions thérapeutiques et à usages agroalimentaires (hygiène, sécurité, etc).

- Biotechnologie (bioréacteurs, bio-séparation, génie métabolique, ingénierie durable),
- Biomatériaux (thérapeutique, conception hygiénique et biocompatibilité),
- Procédés alimentaires pour produits innovants (aspects nutritionnels, organoleptiques, diététiques, de santé).

#### T5-Modélisation, Contrôle et Sécurité des Procédés

- Modélisation des systèmes
- Informatique et procédés,
- Contrôle et commande,
- Simulation et contrôles avancés,
- Gestion des risques,
- Sûreté et fiabilité des procédés,
- Conduite et surveillance des procédés (capteurs et acquisition de données).

#### T6-Procédés et Technologies Avancés

- Procédés et génie catalytique,
- Nouvelles générations de réacteurs, intensification,
- Modification des propriétés de surface : greffage/fonctionnalisation /dépôt, etc.
- Micro- et Nanotechnologies,
- Procédés de séparation avancés,
- Solvants de substitution,
- Hydrodynamique et phénomènes de transferts.

#### T7-Formation en Génie des Procédés\*

(\*En fonction du nombre d'inscrit)

### Soumission des articles

Les auteurs sont invités à soumettre leurs résumés détaillés de trois pages maximums (format Word) incluant figures et références et en suivant les instructions communiquées sur le site web du congrès.

Les résumés seront révisés par les membres du comité scientifique et une notification aux auteurs sera envoyée le 29 Janvier 2016.

Une fois acceptés, les auteurs seront, invités à soumettre en ligne leur article complet de 8 pages maximum, et en respectant le format mentionné sur le site web du congrès.

## Président du congrès

Brahim MESSNAOUI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)

## Comité d'organisation

A. ATTA (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
A. ABOURRICHE (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
A. BENHAMMOU (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
A. BENTAJER (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
A. DERJA, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
A. EL-ABIDI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
B. MESSNAOUI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
B. SAMOUDI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
C. PEYRATOUT (ENSCI de Limoges, France)  
F. E. TOURIKI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
F. OUDRHIRI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
J. EZZAHAR, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
H. MEFTAH (ENSA, Université Ibnou Zohr, Agadir., Maroc)  
L. BOUKHATTEM (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
L. GEBRATI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
L. NIBOU, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
L. VERNIERES-HASSIM (INSA de Rouen, France)  
M. BIDEQ, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
M. FEDDAOUI (ENSA, Université Ibnou Zohr, Agadir., Maroc)  
R. MASROUR (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
Y. ABOLIATIM (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
Y. ELHAFIANE, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)

## Comité scientifique

A. ABBACI (Université Annaba, Algérie)  
A. ABOURRICHE (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
A. AZZI (USTO-MB, Oran, Algérie)  
A. BAÇAOU (FSSM, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
A. BOUHOUS (FSR, Université Med V, Maroc)  
A. EL-ABIDI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
A. KHERBECHE (EST de Fès, Maroc)  
A; MOUNIR (ISPITS-Marrakech, Maroc)  
A. RICH (Université Chouaib Doukkali, Maroc)  
A. SMITH (ENSCI de Limoges, France)  
A. ZOUANA (EST de Safi, Maroc)  
B. BENADDA (INSA de Lyon, France)  
B. GOURICH (Université Hassan II Aïn Chock, Maroc)  
B. HIMMI (ISPITS-Rabat, Maroc)  
B. MESSNAOUI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
B. SAMOUDI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
B. TAOUK (INSA de Rouen, France)  
C. MAZZOCHIA (Politecnico, Milano Italie)  
C. GENTRIC (IUT de St-Nazaire, Nantes, France)

C. PEYRATOUT (ENSCI de Limoges, France)  
D. THOMAS (ENSIC, Nancy, France)  
É. SCHAER (ENSIC, Nancy, France)  
F. LARACHI (Université Laval, Québec, Canada)  
F. E. TOURIKI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
F. ROSSIGNOL (ENSCI de Limoges, France)  
F. OUDRHIRI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
G. GESAN GUIZIOU (INRA - STLO, Rennes, France)  
G. LECOMTE (ENSCI de Limoges, France)  
H. FESSI (Université Claude BERNARD, Lyon, France)  
H. GIRAULT (EPFL, Lausanne, Suisse)  
H. MEFTAH (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc)  
H. KHAMMAR (Goupe DCP, Maroc)  
J. BOUDRANT (CNRS - ENSAIA - Nancy, France)  
J-C CHARPENTIER (ENSIC, Université de Lorraine, France)  
J. CHAHID (Ecole ENIT, Tunis)  
J. CHAOUKI (Ecole Polytechnique de Montréal, Canada)  
J. DOUCH (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc)  
J. EZZAHAR (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
J. LEGRAND (Université de Nantes, St-Nazaire, France)  
J-M SCHWEITZER (IFP Energies nouvelles, Rueil-Malmaison, France)  
J. P Dal Pont (Président de la SFGP, France)  
J. PRUVOST (Université de Nantes, St-Nazaire, France)  
J.Y. HIHN (Université de Franche-Comté, France)  
K. ALLIA (USTHB, -Alger- Algérie)  
K. ELHAMI (Université Hassan premier, Maroc)  
K. SALEH (Université de Technologie de Compiègne, France)  
L. BOUKHATTEM (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
L. ESTEL (INSA Rouen, France)  
L. GEBRATI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
L. LUO (CNRS, LTN Nantes, France)  
L. NIBOU (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
L. VERNIERES-HASSIM (INSA de Rouen, France)  
M. AMALHAY (Groupe DCP, Maroc)  
M. AUROUSSEAU (Grenoble INP, St-Martin-d'Hères, France)  
M. CRINE (Université de Liège, Belgique)  
M. GUAY (Queen's University, Kingston, Canada)  
M. HAMDANI (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc)  
M. MOUSSA (AgroParisTech, Thiverval-Grignon, France)  
M. TAYAKOUT (UCB Lyon 1 - IRCÉLYON, France)  
M.C. FOURNIER (Université de Rouen, France)  
M. FEDDAOUI (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc)  
M. TAIBI (Université Hassan II, Casablanca, Maroc)  
N. ABATZOGLOU (Université de Sherbrooke, Canada)  
N. FATAH (ENSC - UCCS, Villeneuve d'Ascq, France)  
N. LABSI (USTHB -Alger- Algérie)

N. LE PIERRES (Université de Savoie - Chambéry, France)  
O. ELFATNI (FSR, Université Med V, Maroc)  
P. GROSSEAU (ENSMSE - SPIN, St-Étienne, France)  
R. MASROUR ((ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
R. BOULIF (Goupe DCP, Maroc)  
S. BELAADI (USTHB, -Alger- Algérie)  
S. BEN NASRALLAH (ENIM, Monastir, Tunisie)  
S. MANAR (Goupe DCP, Maroc)  
S. SPECCHIA (Politecnico di Torino - MSCE, Turin, Italie)  
S. DÉCHELOTTE (ProSim, Toulouse, France)  
S. NDI KOUNGOU (IUT, Ngaoundéré, Cameroun)  
T. CHARTIER (ENSCI de Limoges, France)  
T. McKENNA (CNRS, Lyon, Villeurbanne, France)  
Y. ABOLIATIM (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
Y. EL HAFIANE (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)  
Y. K. BENKAHLA (USTHB, -Alger- Algérie)

## Dates importantes

31 Décembre 2015	Soumission des résumés détaillés
29 Janvier 2016	Notification d'acceptation
29 Février 2016	Soumission des textes intégrales
01 Mars 2016	Enregistrement

## Frais d'inscription

Les frais d'inscription couvrent le recueil des résumés, CD des textes complets, pauses café, déjeuners et dîner gala.

	Avant le 01 Mars 2016	Après le 01 Mars 2016
Universitaires	200 Euros	230 Euros
Etudiants	100 Euros	120 Euros
Industriels et autres	300 Euros	350 Euros

## Contact

CFGP Secrétariat : Amal ATTA  
Adresse : Ecole Nationale des Sciences Appliquées,  
Route Sidi Bouzid BP 63, 46000 - Safi, Maroc  
Tel : +212 (5) 24 66 91 55 ,  
Fax : +212 (5) 24 66 80 12  
Email : [cftp2016@gmail.com](mailto:cftp2016@gmail.com)  
Web: <http://www.ensas.uca.ma/cftp2016>