

Thématiques de la conférence

Les articles présentés dans cette conférence couvriront les axes suivants :

► Concepts de la sécurité des procédés

- Identification et caractérisation des potentiels de danger
- Méthodes d'analyse et d'évaluation des risques industriels
- Mise en place des barrières de sécurité dans une industrie à haut risque
- Exemples d'échelle de gravité des effets d'accidents
- Management des situations de danger et mise en place des plans d'intervention
- Modélisation des phénomènes physicochimique dangereux
- Définition des distances à risques calculées (approche déterministe)
- Le REX (retour d'expérience) comme outil de correction de défaillances ou de renforcement de résultats positifs

► Environnement et développement durable

- Elaboration des matériaux Biochimiques pour la réduction de la pollution
- Recyclage et Valorisation des sous-produits et déchets industriels pour un développement durable
- Catalyse au profit de la chimie propre
- Gestion et traitement des rejets atmosphériques et effluents industriels
- L'éco-conception et l'éco-innovation
- Gestion des risques naturels
- Préservation et valorisation de la biodiversité
- Gestion de l'impact de l'activité urbaine
- Gestion raisonnée de la ressource en eau
- Changement climatique.

► Nouvelles Technologies de la sécurité

- L'étude des nouveaux outils (comme la télédétection, systèmes multi agents) pour la détection des pollutions marines
- Développement des méthodes de calcul basées sur la simulation par des outils d'intelligence artificielle distribuée au profit de la sécurité et du développement durable.
- Mise au point de systèmes de surveillance dynamiques intelligents
- Conceptions nouvelles des systèmes de production pour la fiabilité, la qualité et maintenabilité des procédés.

Car la science de danger qui s'est développée principalement à partir du 20^e siècle, est devenue de nos jours un domaine incontournable pour les industries à risque, et pour toute l'industrie, en raison de sa corrélation avec la notion de la qualité, préservation de l'environnement et développement durable. Jusqu'à la deuxième guerre mondiale, la sûreté de fonctionnement est demeurée un art empirique qu'une science exacte, mais au cours de cette dernière décennie qui a connu des catastrophes technologiques majeurs, beaucoup de concepts scientifique se sont développés pour essayer de contenir, réduire, voire éliminer ces dangers de l'industrie en amont.



L'autre intérêt aussi de ces journées scientifiques est de chercher des solutions scientifiques pour une stratégie de préservation de notre environnement en vue d'un développement durable. Le défi des scientifiques est majeur devant ce problème, car ils doivent nourrir une nouvelle vision de la science – une vision qui favorise le développement de systèmes de production et de consommation durables " fermés ", où l'on cherche à reproduire le comportement de recyclage et l'équilibre des systèmes naturels.

APPEL A COMMUNICATION Journées sur l'Ingénierie de la Sécurité des procédés et de l'Environnement (JISPE'16)



17-18 MAI, 2016 - Oran, Algérie



Le Laboratoire LISIDD et l'institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle IMSI ont le plaisir de vous inviter à participer aux journées scientifiques sur l'ingénierie de la sécurité des procédés et de l'environnement (JISPE'16), qui aura lieu le 6 et 7 Janvier 2016.

La conférence est organisée par le Laboratoire d'Ingénierie de la Sécurité Industrielle et du Développement Durable « LISIDD » de l'Institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle (IMSI), l'Université d'Oran2.

Cet événement est ouvert à tous les chercheurs et experts intéressés par les différents domaines de l'ingénierie de la sécurité industrielle, de l'environnement et du développement durable ainsi que les domaines similaires. Les représentants de l'industrie sont également conviés à participer. Des sessions plénières et tutoriels sont à prévoir aussi. Ces journées scientifiques seront basées sur deux grands axes d'étude, le premier consiste à analyser les points cruciaux qui mènent à des défaillances au niveau de l'industrie des procédés.

Président d'Honneur

Dr. Benayad Ahmed,

Directeur de l'Institut IMSI

Présidente générale de la Conférence

Pr. Lounis Zoubida IMSI, Univ Oran2

Comité Scientifique

Présidente

Pr. Lounis Zoubida IMSI, Univ Oran2

Membres

Pr Lounis Zoubida (IMSI, Université d'Oran2)

Pr Zebirate Soraya (IMSI, Université d'Oran2)

Pr Bachari Nour el Islam (USTHB, Alger)

Pr BahmedLylia (Université de Batna Algérie)

Pr Belbachir A.afid (USTO-MB, Oran)

Pr BenabadjiNoureddine (USTO-MB, Oran)

Pr Bengueddach AEK (Université d' Oran)

Pr Hamacha Rachida Université d' Oran 1)

Pr Bouamrane Karim (Université d'Oran1)

Pr Tamrabet Abdellah (Université de Batna)

Pr Sekhri larbi (Université d'Oran1)

Pr Djebara Mébarek (Université de Batna)

Pr Djebara Mébarek (Université de Batna)

Pr Boutiba Zitouni (Université d'Oran1)

Dr Lebsir Hayat (IMSI, Université d'Oran2,)

Dr Hassini Abdelatif (IMSI, Univ. d'Oran2)

Dr Hachemi Khalid (IMSI, Univ. d'Oran2)

Dr Noureddine Rachid (IMSI, Univ d'Oran2)

Dr Lebsir Fouad (Université d'Oran1, Algérie)

Dr Hebbbar Ahmed, (Univ de Mostaganem)

Dr AissaniNassima (IMSI, Université d'Oran2)

Dr. Benayad Ahmed (MSI, Univ d'Oran2)

Dr Ben Hamadi Samia (USTO-MB, Oran)

Dates Importantes

Soumission des résumés: 05 DECEMBRE 2015

Notification d'acceptation: : 05 JANVIER 2016

Soumission de l'article complet: 19 AVRIL 2016

Notification d'acceptation d'articles: 30 AVRIL 2016

Réception de l'article final : 02 MAI 2016

Date limite d'inscription: 10 MAI 2016

Notes aux Auteurs

Les articles doivent être soumis en format PDF ou Word. Les soumissions doivent être conformes au format Springer disponible au (site web) et ne doivent pas dépasser **10 pages** (y compris tous les textes, figures, références et annexes). Les soumissions doivent se faire sur l'adresse courriel suivante:

jispe16@gmail.com



Frais d'inscription

	Hôtellerie
Chercheurs	8000 DA
Etudiants	4000DA
Industriels	25000DA
Stand d'exposition	50000 DA

Comité Scientifique

Dr Benfkir Abdelrahim (IMSI, Univd'Oran2)

Dr Boubekeur Lila (Université de Batna,)

Dr Bouhadiba Brahim (IMSI, Uni Oran 2)

Dr Hebbbar Chafika (IMSI, Univ d'Oran2)

Dr Yahaoui Réda (IMSI, Univ d'Oran2)

Dr Saadi Saadia (Université de Batna, Algérie)

Comité d'organisation

Présidente

Dr. Aissani Nassima

Membres

Mr Keddar Mohamed

Mme Tari Nouria

Mr Chenoufi Mohammed

Mme Benabed Khadija

Mr Rouane Serik Mehdi

Mr Ziane Khaled

Mr Yahiaoui Sofiane

Mr Mihoub Zakarya

MmeBoudjema Hayet Latifa

Mme Iraten Zakia

Mr.Tires Hachemi

Mr Benatia Noureddine

Mme Bloufa Khadija

Mr Boumdéne Larbi

Mr Abchiche Mohamed

Mr Kheradji Ahmed

Mr Belamahi abd el Wahad