

CIRI 2018

5^{ème} Congrès International Ingénierie des Risques Industriels

Thèmes

Ce congrès sur l'ingénierie des risques industriels sera organisé autour de quatre sessions avec pour thèmes principaux :

- Contrôle non destructif
- Dynamique des machines tournantes
- Surveillance par analyse vibratoire
- Risques physiques

Lieu du congrès

Hotel El Aurassi, 2 Boulevard Frantz Fanon-Les Tagarins, Alger 16000, Algérie

Dates clés

- Soumission des résumés (300 mots) 31 janvier 2018 Extended deadline
- Soumission des articles 31 janvier 2018
- Notification aux auteurs 16 février 2018
- Acceptation définitive des articles 02 mars 2018

Frais d'inscription 17-18-19 avril

Participants hors Afrique	550 Euros / 70 000 DA
Participants Afrique	325 Euros / 45 000 DA
Participants Adhérent à a2t2	200 Euros / 26 000 DA
Doctorant hors Afrique	300 Euros / 40 000 DA
Doctorant Afrique	150 Euros / 20 000 DA
Doctorant Adhérent à a2t2	100 Euros / 15 000 DA
Industriel	800 Euros / 100 000 DA
Auditeur	400 Euros / 52 000 DA
Personne Accompagnatrice	250 Euros / 32 000 DA

Comité d'organisation international

THOMAS Marc, Ecole de Technologie Supérieure, Québec / Président
DRON Jean Paul, Université Champagne Ardenne, Reims / Co-Président

Comité d'organisation local

BOUKHAROUBA Taoufik, USTHB, Alger / Président
QUELAA Nouredine, Université de Guelma / Co-Président
AMARA Idris, Constantine / Co-Président

Les meilleurs articles seront soumis à la revue **VIBRATION**, édition spéciale "Engineering on Vibratory Risks".



www.ciri2018-alger.com

CIRI 2018

Short Courses "Maintenance conditionnelle par analyse vibratoire"

Lieu des short Courses

Direction Générale Travaux Publics, Mohamed, Alger 16000, Algérie

14 avril - 7h de formation

- Problématique
- Mesure et analyse des vibrations
- Analyse du signal

15 avril - 7 h de formation

- Analyse du signal
- Comportement dynamique des structures

16 avril - 7h de formation

- Défauts et manifestations
- Etudes de cas



Frais d'inscription 14-15-16 avril

Participants industriels	200 Euros / 20 000 DA (/Day)
Participants universitaires	100 Euros / 10 000 DA (/Day)
Participants Adhérent à a2t2	75 Euros / 7 500 DA (/Day)
Doctorant	50 Euros / 5 000 DA (/Day)
Doctorant Adhérent à a2t2	25 Euros / 2 500 DA (/Day)

Intervenants

Laboratoire GRESPI, Université de Reims Champagne Ardenne, France
Laboratoire de Mécanique Avancée, Université "USTHB"
Société OROS, Grenoble, France

CIRI 2018 - Contact

Prof. BOUKHAROUBA Taoufik
USTHB
Alger - Algérie
t.boukha@gmail.com

Dr. CHIEMENTIN Xavier
URCA/GRESPI
Reims - France
xavier.chiementin@univ-reims.fr

www.ciri2018-alger.com

CIRI 2018

5^{ème} Congrès International sur l'Ingénierie des Risques Industriels, 17-19 avril 2018, Alger
Short Courses "Maintenance conditionnelle", 14-16 avril 2018, Alger
www.ciri2018-alger.com

5^{ème} Congrès International Ingénierie des Risques Industriels

17-18-19 avril 2018, Alger

Short Courses "Maintenance conditionnelle par analyse vibratoire"

14-15-16 avril 2018, Alger

L'édition 2018 est organisée par l'Association Algérienne de Transfert de Technologie. Elle vise à réunir les chercheurs et praticiens dans les domaines des contrôles non destructifs, de la surveillance vibratoire et acoustique, ainsi que de la biomécanique appliquée aux risques physiques.

Ce congrès est le cinquième d'une série de congrès pluriannuels bilingues (anglais/français) qui sont tenus dans divers pays et qui visent à favoriser le développement d'une communauté internationale de pratique dans les domaines liés aux risques physiques et industriels.

Cette édition sera précédée de **short courses** sur la maintenance conditionnelle par analyse vibratoire des machines tournantes. Des experts scientifiques et industriels présenteront les différents aspects de la maintenance: les enjeux, le traitement du signal, l'instrumentation, le comportement dynamique des structures et les types de défauts. Ces interventions seront ponctuées de cours, d'exercices d'applications, d'études de cas industriels et de mesures sur banc d'essais.

