

BULLETIN D'INSCRIPTION

Merci de compléter en lettres majuscules.

Nom :

Prénom :

Etablissement :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Tél. :

E-mail :

Règlement:

par bon de commande

par virement bancaire :

RIB 10071 75000 00001005037 04

IBAN FR76 1007 1750 0000 0010 0503 704

ENSAM ECOLE NATIONALE SUP ARTS ET METIERS

Les participants sont invités à joindre leur paiement ou éventuellement leur bon de commande à la fiche d'inscription.

Date :

Signature :

Contact

Alex.Montagne@ensam.eu

conference.mines-douai.fr/indentation2016

+33 (0) 3 20 62 29 58

Arts et Métiers ParisTech, Lille, France

Lieu du colloque

ARTS ET METIERS PARISTECH

Campus de Lille

8, Bd Louis XIV - 59 046 Lille



Tarifs avant le 15 juin 2016 :

- Inscription colloque (incluant repas de gala)
 - Non membres SF2M: 350 €
 - Membres SF2M: 300 €
 - Etudiants : 150 €
- Formations
 - Doctorants et universitaires: 50 €
 - Industriels 1000 € (incluant inscription au colloque)
- Exposition matériel : nous contacter (Alex.Montagne@ensam.eu)

Au delà du 15 juin 2016, les tarifs d'inscription au colloque seront majorés de 50 €.

Organisateurs



INDENTATION 2016



Colloque du Groupe Indentation Multi-Echelle



Appel à
communication

12 - 14 octobre 2016



Lille

Présentation

Le colloque « Indentation 2016 » du Groupe Indentation Multi-Echelle (GIME) s'adresse aux scientifiques et aux industriels concernés par des problématiques de caractérisation mécanique des surfaces à l'aide de l'indentation instrumentée à différentes échelles de mesure.

Les objectifs de ce colloque sont de communiquer sur les développements récents de l'indentation en termes d'analyse et de simulation, de montrer l'étendue des propriétés dérivées et des applications de l'indentation (*Mécanique de la rupture, lois de comportement, plasticité, fatigue, fluage,...*) en balayant des exemples d'études sur des matériaux hétérogènes et/ou des céramiques poreuses et sur des matériaux revêtus ou à gradients de propriétés.

De manière générale, ce colloque vise à mieux comprendre l'indentation mais aussi à faire partager ce formidable outil de caractérisation entre les communautés scientifique et industrielle.

Publication

Les articles, après acceptation par le comité scientifique, seront publiés dans la revue "MATÉRIAUX & TECHNIQUES" qui traite des matériaux industriels, de leurs techniques de mise en œuvre et de leur utilisation. La revue, indexée dans Scopus (Impact Per Publication IPP = 0,265) est publiée par EDP Sciences.

<http://www.mattech-journal.org/fr/>

Langues

Les communications, expositions et activités connexes se feront en français et anglais.

COMITE D'ORGANISATION

COOREVITS Thierry, HERVAS Isabel, IOST Alain, MONTAGNE Alex, VAN GORP Adrien (ENSAM Lille)

THUAULT Anthony, TRICOTEAUX Arnaud (Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis)

BETRANCOURT Damien, LOUIS Ghislain (Mines Douai)

CHICOT Didier, DECOOPMAN Xavier, ROUDET Francine (Université Lille 1)

COMITE SCIENTIFIQUE

BARTHEL Etienne (ESPCI, Paris Tech)

BENAYOUN Stéphane (LTDS, Écully)

CHICOT Didier (LML, Villeneuve d'Ascq)

GAUTHIER Christian (ICS, Strasbourg)

GUIN Jean-Pierre (LGCGM, Rennes)

IOST Alain (MSMP, Lille)

KERMOUCHE Guillaume (LGF, Saint-Etienne)

KERYVIN Vincent (LIMATB, Lorient)

LE BOURHIS Eric (P', Futuroscope Chasseneuil)

LOUBET Jean-Luc (LTDS, Écully)

MAUVOISIN Gérard (LGCGM, Rennes)

PELLETIER Hervé (ICS, Strasbourg)

Dates importantes

1 janvier 2016	Appel à communication
20 mai 2016	Fin de réception des résumés, acceptation pour affiche ou oral
29 Juillet 2016	Fin d'inscription au colloque
15 Septembre 2016	Fin d'inscription à la formation
12 Octobre 2016	Réception des articles

Thèmes

- I Les aspects fondamentaux de l'indentation
- II Simulation et modélisation
- II Propriétés dérivées et applications diverses de l'indentation (mécanique de la rupture, lois de comportement, plasticité, fatigue, fluage...)
- I Matériaux hétérogènes (bétons, céramiques, matériaux de freinage, ...)
- V Dépôt/revêtement et matériaux à gradients de propriétés (déformation plastique, grenailage, traitement thermo-chimique, rayages, ...)

Formation

Formation, bonnes pratiques et applications en indentation

11-12 Octobre 2016

