

COMMUNIQUE DE PRESSE ■ 22 mars 2016

9^e Journées Nationales Fiabilité des Matériaux et des Structures



JFMS 2016
Du 31 mars au 1^{er} avril 2016
Mines Nancy
Campus ARTEM
92 rue du Sergent Blandan
54000 NANCY

Comment estimer la fiabilité de nos ponts, nos digues et autres infrastructures ?
A quels risques sont-ils exposés ?
Comment prévoir la dégradation des matériaux, du béton comme du bois et optimiser la maintenance des ouvrages ?
Quelle solution pour les adapter au changement climatique ?

Telles sont quelques-unes des questions qui vont être posées lors des JFMS – Journées Nationales Fiabilité des Matériaux et des Structures – qui rassemblent tous les deux ans, depuis 1994, chercheurs confirmés, doctorants, consultants et ingénieurs, familiers de l'analyse de fiabilité ou de risque, appliquée aux matériaux, aux structures et aux ouvrages d'art.

Le laboratoire GeoRessources organise cette édition 2016, en partenariat avec l'Institut Jean Lamour, le Lemta de l'Université de Lorraine et Mines Nancy avec le soutien de l'INERIS.

Maîtriser l'incertain...

La thématique des incertitudes est à l'honneur de ces journées qui présenteront un panorama des recherches actuelles selon le programme suivant :

- Sécurité de fonctionnement des structures et des ouvrages,
- Aléas et Vulnérabilités des ouvrages et des territoires,
- Dégradation des matériaux, des structures et des ouvrages,
- Inspection, Maintenance et Réparation des structures et des ouvrages,
- Systèmes complexes, incertitudes et aide à la décision.

Ces journées scientifiques rassembleront plus de 80 participants pour une cinquantaine d'interventions sur 2 journées.

Les JFMS sont parrainées par le GIS MRGenCi - Maîtrise des Risques en Génie Civil. C'est Mines Nancy qui accueillera ces Journées dans ses locaux du campus ARTEM.

Voir le programme complet : www.jfms2016.org

CONTACT SCIENTIFIQUE :
thierry.verdel@univ-lorraine.fr

CONTACT PRESSE :
veronique.ernest@univ-lorraine.fr
06 82 29 53 00