

Bulletin d'inscription

« 1^{ère} journée technique ISMANS-EFECTIS sur les méthodes avancées de la résistance au feu des structures et ouvrages »

24 mars 2016

Organisme d'appartenance :

Nom de l'organisme	
Type de structure (laboratoire, entreprise, etc.)	
Adresse complète	

Participants :

Nom	Prénom	Fonction	Communication soumise
			OUI / NON
			OUI / NON
			OUI / NON
			OUI / NON

Le bulletin d'inscription est à transmettre par courriel à l'adresse suivante : recherche@ismans.fr

L'inscription sera définitive à réception du règlement des frais de participation. Merci d'envoyer votre chèque à l'adresse suivante : ISMANS, 44 Rue F.A. BARTHOLDI – 72000 Le Mans

« 1^{ère} journée technique ISMANS-EFFECTIS sur les méthodes avancées de la résistance au feu des structures et ouvrages »

Frais de participation (incluant le repas) :

- 150 € HT / personne ; 100 € HT pour les autres participants du même organisme,
- Gratuit pour les étudiants.

Lieu :

ISMANS, 44 Rue Frédéric Auguste BARTHOLDI – 72000 Le Mans (France)

Durée des transports	Paris	Nantes	Lille	Strasbourg	Lyon
Autoroute	2h00	1h40	4h30	6h00	5h30
Train	1h00	1h20	3h20	4h00	3h00



« 1^{ère} journée technique ISMANS-EFECTIS sur les méthodes avancées de la résistance au feu des structures et ouvrages »

Le 24 mars 2016

9h00 – 9h30 : conférence d'ouverture – ISMANS / EFECTIS		
9h30	Dégradation thermo-mécanique à 750°C : cas de la résistance au feu de matériaux composites sandwichs à âme combustible	Vincent Legrand <i>(Ecole Centrale Nantes)</i>
10h00	Etude du comportement au feu de matériaux composites pour applications aéronautiques haute température	Yann Carpier <i>(CNRS, INSA, Université de Rouen)</i>
10h30	Résistance au feu de panneaux navals non protégés	Anne-Charlotte Goupil <i>(Siemens)</i>
11h00	Éléments à parois élancées soumis à des efforts combinés de flexion et de compression à haute température	Arnaud Sanzel <i>(CTICM)</i>
11h30	Simulation numérique du désassemblage de panneaux exposés à un essai ISO 834	Benjamin Mercier <i>(ISMANS)</i>
12h00 – 13h30 : buffet		
13h30	Calcul réglementaire de la résistance au feu des structures en bois – utilisation standard de l'Eurocode et calculs avancés	Jean-Christophe Mindeguia <i>(Université de Bordeaux)</i>
14h00	Experimental and Finite Element Analysis of Protected Long-span Cellular Beams under Natural Fire	Ali Nadjai <i>(FIRECERT)</i>
14h30	Tenue au feu des poutres métalliques présentant des défauts de flochage	Gisèle BIHINA <i>(CTICM)</i>
15h00	Les méthodes avancées de la résistance au feu appliquées aux ouvrages en béton – analyse globale et essais hybrides	Fabienne Robert <i>(CERIB)</i>
15h30	Définition d'un objectif de tenue au feu dans le cas des tunnels urbains	Lambert Mollard <i>(EGIS)</i>
16h00	Vérification au feu des poteaux mixtes en tube creux rempli de béton	Bin Zhao <i>(CTICM)</i>
16h30	L'Hybridation des Essais au Feu	Nicolas Pinoteau <i>(CSTB)</i>
17h00 : clôture des travaux de la 1^{ère} journée technique sur les méthodes avancées de la résistance au feu des structures et ouvrages		