

2 décembre 2011

Société

NAF/APE

M/Mme/Mlle

Prénom

Service

Fonction

Adresse

Code Postal

Ville

Tél.

Fax

E-mail

Siret

RÈGLEMENT

Destinataire de la facture, si différent

Cachet de l'entreprise

Personne à contacter

Date

Tél.

Signature

Ci-joint un chèque de

€

(correspondant au montant TTC de l'inscription, libellé à l'ordre de l'Agent Comptable du LNE)

À RETOURNER À

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Centre de Formation
1, rue Gaston Boissier
75 724 PARIS CEDEX 15

OU PAR FAX

au 01 40 43 37 37

Référence de la journée

Transfeu – JT 1119 – 2 décembre 2011

Lieu

Maison de la Mécanique

39-41 rue Louis Blanc - 92400 Courbevoie

Métro ligne 1 : Esplanade de la Défense

Frais de participation

1 jour : 410 € HT soit 490,36 € TTC.

La participation aux frais comprend l'inscription aux conférences, les pauses-café, le repas pris en commun et la remise d'un dossier technique.

Inscriptions

Vous pouvez vous inscrire au plus tôt **par fax au 01 40 43 37 37** ou **sur notre site internet www.lne.fr** à la rubrique Formation-Séminaires ou **par email formation@lne.fr**

Vous nous envoyez par courrier le bulletin ci-contre, accompagné du règlement TTC des frais d'inscription, à l'adresse suivante :

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Centre de Formation
1, rue Gaston Boissier – 75 724 PARIS CEDEX 15

Merci de libeller votre chèque à l'ordre de l'Agent Comptable du LNE ou d'effectuer un virement bancaire sur le compte ci-dessous :

18206 00280 58381956001 04 CRCA PARIS C.AFF.RENNES
Code Banque Code Guichet Numéro de Compte Clé Domiciliation

Dans les 3 semaines précédant la journée, nous adressons au participant une convocation, accompagnée d'un plan d'accès. Après le déroulement de la journée, une facture est adressée à l'entreprise.

Contact

E-mail : formation@lne.fr

Tél. 01 40 43 37 35 / Fax 01 40 43 37 37

2 décembre
2011

TRANSFEU

:: Résultats de l'étude européenne
pour le développement de l'Ingénierie
de la Sécurité Incendie dans le
transport de surface

A l'intention des

Directions techniques, responsables Qualité et Sécurité «Produits», responsables R&D des :

- Industriels du transport ferroviaire et maritime
- Constructeurs de trains, de navires
- Fournisseurs et assembleurs
- Equipementiers
- Fabricants de matériaux
- Bureaux d'études
- Responsables sécurité incendie
- Instances réglementaires

Avec la participation de

- SNCF
- RATP
- LNE



Pour assurer l'interopérabilité du transport ferroviaire en Europe, de nouveaux référentiels européens sur la sécurité incendie se mettent en place. Cette évolution va aboutir à l'harmonisation des exigences de sécurité incendie pour le transport ferroviaire en Europe (nouvelles spécifications techniques européennes CEN TS 45545).

L'approche par l'Ingénierie de la Sécurité Incendie devient une méthode complémentaire pour le développement de solutions innovantes.

L'objectif de cette journée est de vous présenter les résultats de l'étude européenne TRANSFEU sur le développement de l'Ingénierie de la Sécurité Incendie dans le transport de surface (train, bateau, automobile), pour vous permettre d'anticiper le développement de vos produits et vous aider à trouver des solutions innovantes pour satisfaire les exigences de sécurité incendie, en conformité à la réglementation.

Les points abordés

Les objectifs de l'étude comprennent :

- La mise au point d'une méthodologie utilisant l'ISI pour prédire les effets du feu sur les personnes.
- L'évaluation en fonction du temps de la toxicité des effluents du feu dégagés par les produits utilisés dans les trains ou navires.

Les bénéfices attendus de cette étude :

- Avoir une approche de la sécurité incendie plus flexible et réaliste que l'approche prescriptive.
- Améliorer le processus d'homologation et réduire les coûts d'évaluation des nouveaux véhicules grâce à la simulation.
- Explorer de nouvelles conceptions de véhicules et des nouveaux matériaux.
- Contribuer à la révision des normes européennes et ISO concernant le transport ferroviaire et maritime.



09:15

Accueil des participants

09:30

Ouverture et présentation de la journée

- Alain SAINRAT, Expert Sécurité Incendie, LNE
- Arnaud MARCHAIS, Responsable Sécurité Incendie, RATP
- Serge METRAL, SNCF, Président du groupe européen de rédaction de la norme EN 45545

09:45

Présentation de l'étude TRANSFEU et des résultats

- Alain SAINRAT, Expert Sécurité Incendie, LNE

10:00

1 - Méthode d'évaluation en continu des gaz toxiques

- Alain SAINRAT, Expert Sécurité Incendie, LNE
- Arnaud MARCHAIS, Responsable Sécurité Incendie, RATP

10:45

Pause

11:00

2 - Proposition de système de classification des effets toxiques

- Alain SAINRAT, Expert Sécurité Incendie, LNE

11:45

Questions-réponses avec les intervenants

12:15

Déjeuner

14:00

3 - Application de l'Ingénierie de la Sécurité Incendie aux transports de surface - Apports de TRANSFEU

- Eric GUILLAUME, Responsable R&D, LNE

14:45

4 - Présentation de résultats des essais en vraie grandeur réalisés à la RATP

- Arnaud MARCHAIS et Sylvie GUESDON, RATP

15:30

Pause

15:45

5 - Impact des travaux TRANSFEU sur les travaux de normalisation

- Serge METRAL, SNCF, Président du groupe européen de rédaction de la norme EN 45545

16:30

Questions-réponses avec les intervenants

16:45

Conclusion