



LES JOURNEES DE FORMATION DU CREPIM



JEUDI 19 DECEMBRE 2019

FEU & FERROVIAIRE

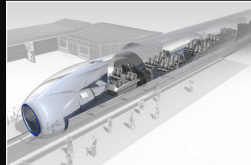
4ÈME ÉDITION

EN 45545-2 et EN 45545-3 : Processus de mise en conformité des produits et évolutions normatives et réglementaires à venir



- **Tous les matériaux utilisés pour des applications ferroviaires** (revêtements de pont, cloisons, isolants...) **doivent répondre à des exigences** strictes soit en terme d'incombustibilité, de propagation de flamme, d'opacité et de toxicité des fumées émises lors d'un incendie (réaction au feu), soit en terme d'étanchéité et d'isolation thermique (résistance au feu).
- Saisissez l'opportunité de comprendre ces référentiels et **de découvrir les principales évolutions à venir dans le cadre de la révision de la série des EN 45545**
- Cette journée de formation, qui regroupe les principaux experts nationaux et européens, vous apportera une vision claire et précise **de la réglementation actuelle, de l'évolution normative prévue pour 2020** et des **challenges techniques associés**.

VERS DES MATERIAUX PLUS SURS



**QUI GARANTISSENT LA SECURITE
DES PASSAGERS DANS LE RESPECT
DES REGLEMENTATIONS INCENDIE**

Secrétariat : Véronique Poulain - Assistante de Direction - veronique.poulain@crepim.fr — Tel: 03 21 61 64 00

Contact : Skander KHELIFI - Directeur Technique - skander.khelifi@crepim.fr - Tel: 03 21 61 64 07

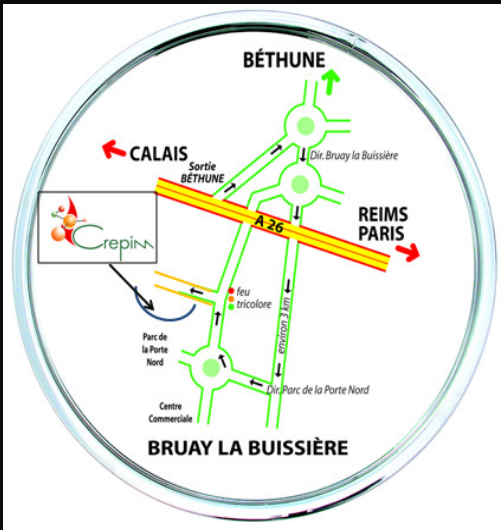
Programme de la journée (PAF: 450 € HT / 540 € TTC)

9h00	Accueil des participants
9h30	- EN 45545-2 :2016 vs EN 45545-2 :2019 et travaux du CEN TC 256 WG01 <i>M. Guillaume CRAVEUR — SNCF</i>
10h15	- Evolution de la EN 45545-2 et enjeux <i>M. Jean-Jacques DINDELEUX — ALSTOM</i>
11h00	Pause
11h15	- Introduction des nouvelles normes d'essais et méthodes <i>M. Skander KHELIFI — CREPIM</i>
11h45	- Exemple d'innovation dans l'ignifugation de plastiques ignifugés : préparation de polylactides ignifuges intrinsèquement retardateurs de flamme <i>M. Fouad LAOUTID — MATERIANOVA</i>
12h15	Repas
14h00	- Exemple d'application de l'EN 45545-2 dans le domaine des tissus enduits <i>M. Gérard MAERTEN — ORCA / PENNEL & FLIPO</i>
14h30	- Les solutions de Fabrication Additive de Stratasy pour le secteur ferroviaire <i>Mme. Gülay BOZOKLU CLAUDEL — STRATASYS</i>
15h00	Visite du CREPIM – Ateliers Essais et Démonstration Présentation d'essais de l'EN 45545-2: Essais de propagation de flamme, d'analyse de la densité et de la toxicité des fumées et du débit calorifique
17h00	Cocktail

Plan d'accès



Coordonnées GPS: N 50,49859° - E 2,57927°



- En venant de Paris A1

- Prendre A26 direction Calais

- Prendre sortie Béthune (n°6)

- Allez tout droit jusqu'au premier rond point puis prendre la direction Bruay la Buissière

- Allez tout droit jusqu'au rond point puis prendre la direction Bruay la Buissière / Parc de la Porte Nord

- Continuer tout droit pendant environ 3 Km jusqu'au rond point

- Suivre les panneaux d'indications Laboratoire de Recherche CREPIM et tourner au 1er feu à gauche

CREPIM

Rue Christophe Colomb / Parc de la Porte Nord - 62700- Bruay-la-Buissière

Tél. 03.21.61.64.00 - Fax. 03.21.61.64.01 contact@crepim.fr



ACCREDITATION 1-5860

Portée consultable sur www.cofrac.fr