FIREFORUM a.s.b.l. - v.z.w

Programme du Congrès Fireforum du 17 novembre 2026

Start	Salle 1 Traduction simultanée FR-NL	Salle 2 Traduction simultanée FR-NL	Salle 3 Traduction simultanée FR-NL
08:00	Acceuil		
08:45	Bienvenue par le président de Fireforum asbl		
08:55	Gold Sponsor "Siemens"		
09:10	**Changement de Salle**		
09:30	**prCEN/TS 12101-12 – time depended fires - Robby De Roeck + Filip Van Meerhaeghe - SA/E191SC1** Cette présentation explique clairement la notion de « Time-dependent fires » et son importance pour les systèmes d'évacuation de la fumée et de la chaleur.	**Comment le Coordinateur SSI peut transformer la Sécurité Incendie Belge - Franck Lorgery - Siemens** Découvrez comment le modèle français de sécurité incendie, via le Coordinateur SSI, peut transformer la détection incendie en Belgique. Un rôle central pour une approche transversale et efficace. Découvrez pourquoi cette expertise est vitale pour nos installations et comment elle peut renforcer la sécurité de nos bâtiments.	**Driving under pressure: challenges and needs of emergency vehicle operators - Sophie Vanhove - VIAS** Priority vehicle drivers operate under intense time pressure while navigating complex traffic situations and making split-second decisions. Research reveals how unclear rules, limited training and road user behaviour can increase risk, stress and delays when every second counts. **Réparabilité des tunnels en béton après un incendie - Thomas Thienpont - PYRO Engineering** Lors de la conception de tunnels en béton, le contrôle des limites de température ne suffit pas toujours pour évaluer la capacité de remise en état après un incendie. Cette présentation montre comment les modèles numériques permettent de visualiser les dommages prévisibles après un incendie violent dans un tunnel, et comment ces informations aident à concevoir de manière plus ciblée la protection passive contre l'incendie dans le cadre de nouvelles constructions et de rénovations.
10:15	Pause		
10:45	**Trouver son chemin autour des clapet de protection incendie - Olivier Schittecatte + Frank Verlinden - SA/E191SC1** Clapets coupe-feu, clapets de désenfumage, registres... sont des termes utilisés à tort et à travers. Une mauvaise utilisation de ces concepts peut avoir des conséquences fâcheuses. Dans cette présentation, nous proposons un aperçu clair des différents types de clapets, des normes auxquelles ils doivent se conformer et de leurs applications.	**La problématique des hébergements d'urgence en matière de prévention incendie - Nicolas Jalet - Pompiers de Bruxelles** La problématique des hébergements d'urgence en matière de prévention incendie	**Protection contre les explosions : du document de protection contre les explosions à l'inspection annuelle des circuits électriques dans les zones ATEX. - Christl Bolle - SPF Travail** Que se passe-t-il si un incendie est provoqué par une explosion de gaz naturel, ou inversement ? Tant l'Europe que la Belgique ont adopté une législation visant à maîtriser ces risques. Le mot-clé est « analyse des risques ». Les documents à établir conformément à la loi sont le document de sécurité contre les explosions et le dossier de zonage. Ces documents légaux doivent être présentés à l'agent de contrôle expert en zonage d'une SECT. Le RGIE a récemment été modifié, ce qui implique que les circuits électriques dans les zones ATEX doivent être contrôlés chaque année par une SECT, et non plus tous les cinq ans.
11:30	**Changement de Salle**		
11:45	**Comprendre les systèmes de contrôle de la fumée - Jan Desmet + Olivier Doms - SA/E191SC1** Le terme « systèmes de gestion des fumées » désigne un ensemble de systèmes très variés. Dans cette présentation, nous proposons un aperçu clair des différents types de systèmes, des normes auxquelles ils doivent se conformer et de leurs applications.	**Patrimoine sous le feu : outils pratique pour la gestion de la sécurité incendie du patrimoine - Danny Claes - Brandweerzone Rivierenland** Le patrimoine est irremplaçable, mais pas invulnérable. Avec le projet « Erfgoed onder Vuur », la zone des pompiers de Rivierenland aide les gestionnaires du patrimoine à assurer la sécurité incendie de leurs bâtiments et de leurs collections. La nouvelle brochure traduit les principes généraux de sécurité incendie en mesures concrètes et réalisables pour les travaux ne nécessitant pas de permis ; elles sont pratiques, applicables et rapidement mises en œuvre.	**FireMap : mieux protéger les infrastructures critiques et importantes pour la région contre le risque d'incendies de forêt - Thomas Wils & Alexander Van Hout - Hogeschool PXL Hasselt** Les feux de forêt constituent une menace croissante pour les infrastructures critiques et d'importance régionale. Les systèmes intégrés d'évaluation des risques liés aux feux de forêt restent rares. FireMap est un projet de recherche appliquée qui vise à développer une application web à ancrage géographique explicite, basée sur la GeoIA, afin d'évaluer le risque de feu de forêt pour les infrastructures critiques en Flandre.
12:30	Lunch		
13:30	**Alarme vocale et sirènes - Normes, technologie et acoustique - Walter Geerts - SA/E072** Les systèmes d'alarme vocale et les sirènes constituent un élément indispensable de la protection contre les incendies. À quelles normes doivent-ils se conformer ? Quelles sont les technologies disponibles ? Quels notions acoustiques sont important de connaître pour mieux comprendre cette technologie ?	**RETEX Ganshoren - Bart Merci, Emmanuel Belaire - Ugent et Pompiers de Bruxelles** Analyse de l'incendie tragique survenu le 30 août 2025 dans un immeuble d'habitation à Ganshoren.	**SAFER-ROI: Un outil de prise de décision basé sur les risques pour l'économie de la sécurité incendie - Louis Cleef - Stichting economie van brandveiligheid** Ce que nous faisons : SAFER-ROI est un outil d'aide à la décision qui traduit l'impact des mesures de sécurité incendie en valeur économique mesurable. Cet outil modélise la manière dont les mesures influencent la propagation du feu et la gravité des conséquences, puis exprime ces changements en termes de dommages annuels attendus et d'indicateurs d'investissement standard. Conçu pour les professionnels de la sécurité, SAFER-ROI favorise une hiérarchisation transparente des priorités et une justification solide des budgets. Pourquoi nous faisons cela : La sécurité incendie est souvent considérée comme un poste de dépenses fixe plutôt que comme un investissement créateur de valeur. Or, les décideurs ont besoin de données claires et comparables pour pouvoir évaluer les différentes options. SAFER-ROI rend cela possible en offrant un cadre cohérent et vérifiable pour évaluer et comparer le retour sur investissement des mesures de sécurité incendie.
14:15	**Changement de Salle**		
14:30	**Mettre en place un système de détection d'incendie conforme aux normes avec des solutions sans fil - Gino Van der Ven - SA/E072** Les installations de détection d'incendie doivent de plus en plus souvent être mises en œuvre conformément aux normes belges NBN S 21-100-... et NBN S 21-112-.... Dans certains établissements, cela est même obligatoire en vertu de la loi et/ou prescrit dans le rapport des pompiers. Par ailleurs, la technologie ne cesse d'évoluer et de plus en plus d'applications proposant des solutions adaptées, telles que la détection sans fil, font leur apparition. Au cours de cet atelier, nous vous expliquerons et vous montrerons, à partir d'exemples concrets, comment utiliser la technologie de détection sans fil disponible pour concevoir une installation entièrement conforme aux normes NBN S 21-100-... et NBN S 21-112-..., et quels peuvent en être les principaux avantages. **Contrôle de la détection incendie - conseils pratiques - Sven Govers - SA/E072** Comment s'assurer que le contrôle des systèmes de détection d'incendie se déroule sans encombre et efficacement ? Comment faire en sorte de limiter au maximum les imprévus ?	**Incendie de la Tour Kennedy : analyse sur le plan de la prévention incendie - Stéphane Latour - Liege Zone 2 IILE-SRI- S.C.** Suite à l'incendie survenu le 24 juin 2024, il était évident qu'un retour d'expérience (RETEX) serait nécessaire. Ce retex, qui est principalement axé sur l'aspect opérationnel, repose en partie sur les moyens de prévention contre l'incendie présents dans l'immeuble le jour de l'incident. Un tel événement doit être une occasion pour notre zone de secours d'améliorer ses pratiques opérationnelles mais aussi ses pratiques de prévention contre l'incendie. C'est la raison pour laquelle nous avons analysé le dossier en profondeur pour essayer d'en tirer des pistes d'amélioration.	**Prévention et protection incendie chez NLMK La Louvière - Anass Rahouti - FirEscape** La présentation abordera la stratégie de prévention et de protection incendie du site de production de bobines d'acier de NLMK La Louvière. Elle mettra en lumière les dispositifs constructifs, techniques et organisationnels de sécurité incendie déployés sur le site. Un accent particulier sera porté sur les systèmes de protection incendie à base de mousse présents à La Louvière, ainsi que sur l'impact de la réglementation Européenne REACH sur ces installations. **Numerical Modelling in an Airtight and Mechanically Ventilated Compartment - Ming-Cian Hong - Jensen Hughes** Fires in nuclear facilities often occur in well-confined and mechanically ventilated compartments, creating challenges for fire modelling and risk assessment. This talk presents advanced CFD studies of liquid pool fires under these conditions, highlighting common modelling pitfalls and proposing improved approaches for more reliable fire safety analyses.
15:15	Pause		
15:45	Introduction de la session plénière		
15:50	Gold Sponsor "AF Systems"		
16:05	The Future Role and Skillset of Fire Safety Professionals in Industrial Risk - Ralf Bruyninckx - Sweco - FPC Risk		
16:20	Surprise		
16:35	**Ministre Bernard Quintin - Ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de Beliris**		
16:50	Christophe Lebrun, Administrateur Délégué de Fireforum asbl		
16:55	Réseautage		
18:00	FIN		