

INSCRIPTION

Conférence JERI: « Construire mieux pour durer plus longtemps »
Mardi 7 novembre 2023, SwissTech Convention Center, EPFL Lausanne

Nom, prénom _____

Société _____

Adresse _____

Email _____

Je désire une facture par email.

Je désire une facture papier.

Par courrier: Conférence JERI, c/o Nibuxs sàrl, Ch. du Croset 9, CH-1024 Écublens
En ligne à l'adresse confjeri.ch, par email secretariat@confjeri.ch

Journée d'Etude de la Route et des Infrastructures

J E R I

CONSTRUIRE MIEUX POUR DURER PLUS LONGTEMPS

Mardi 7 novembre 2023
SwissTech Convention Center, EPFL Lausanne



CONTEXTE

Cette année JERI aura un goût particulier et inimitable! Tout d'abord, il sera question d'interface entre les couches de matériaux bitumineux, les différents produits, leur utilisation et leur influence sur le comportement de la chaussée. Un sujet accrocheur...

Il sera ensuite question d'un élément assez méconnu: le filler d'apport dans les matériaux bitumineux, produit primordial à choisir et doser avec soin en fonction des types d'enrobés. Tout dans la finesse...

Le changement climatique, la perte du savoir-faire, la course aux critères environnementaux sont autant de paramètres qui influencent la durabilité des chaussées. Ce sujet présentera quelques nouveaux types de désordres de causes multiples et complexes. Son absence ferait désordre...

Les agrégats d'enrobés sont devenus composante majeure des revêtements bitumineux. Leurs caractéristiques intrinsèques sont indispensables, mais la phase de fraisage des chaussées est également importante. Ce quatrième thème abordera cette thématique avec la présentation des différents paramètres déterminants et leur influence.

Puis, il sera question des enrobés percolés. Cette présentation traitera de leur concept, leur potentiel, leur limites et les aspects normatifs. Un vide sera comblé...

Gênes, Morbi, Mirepoix, Pittsburgh, autant d'ouvrages d'art qui se sont effondrés ces cinq dernières années. Ces drames pouvaient-ils être évités? Une partie de la réponse se trouvera dans cet exposé.

Pour conclure un thème d'actualité et pour longtemps, il sera traité du développement durable dans les appels d'offres et les marchés publics. Nous ne développerons pas plus...



- 1 L'expertise d'ouvrage, aussi une question d'équilibre
(© Infralab)
 - 2 Pose d'enrobé à l'aéroport de Sion
(© BFH - Berner Fachhochschule)
 - 3 La pelade, l'ami numéro 1 du mauvais collage des couches
(© Infralab)
- Au dos: Échangeur, région de Bienne
(© BFH - Berner Fachhochschule)

PROGRAMME ET PRÉSENTATIONS

08h00	Accueil
08h30	Introduction Couches d'accrochage dans les structures de chaussées Nicolas Sierro, Prodo SA, Domdidier Le rôle du filler dans les matériaux bitumineux Frank Hauri, Hans G. Hauri KG, Bötzingen (D) Quelques cas concrets de désordres dans les chaussées bitumineuses Jean-Louis Cuénoud, Infralab SA, Servion
10h15	Pause-café
10h45	Influence du fraisage sur les caractéristiques du fraisat Robin Schaerer, REPROAD Ouest SA, Eclépens Les chaussées semi-rigides Ernst Monticelli, Walo Bertschinger, Zurich Inspection des ouvrages d'art Pierric Langel, GVH Tramelan SA, Tramelan Développement durable dans les appels d'offres et marchés publics Samuel Debossens, DGMR, Canton de Vaud, Lausanne
13h00	Bilan et conclusions Repas

Renseignements

Conférence JERI, c/o Nibuxs sàrl, Ch. du Croset 9, CH-1024 Écublens
Tél. +41 21 550 95 32 | secretariat@confjeri.ch | confjeri.ch

Coût

Participation à la journée CHF 300.- (comprenant documentation, pause-café, repas de midi avec boissons)

Inscription

En ligne sur le site confjeri.ch ou par email secretariat@confjeri.ch ou au moyen du formulaire d'inscription au verso. Les conditions d'annulation sont indiquées sur notre site internet confjeri.ch/informations-pratiques.

infralab

Nibuxs