

INSCRIPTION

Conférence JERI: « Des infrastructures aux multiples facettes »
Mardi 9 novembre 2021, 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 Ecublens
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

DES INFRASTRUCTURES AUX MULTIPLES FACETTES

Mardi 9 novembre 2021
SwissTech Convention Center, EPFL Lausanne



CONTEXTE

«La persévérance est la noblesse de l'obstination». La septième édition de JERI initialement prévue en 2020 se fera finalement en novembre 2021...

Y seront abordés des thèmes très variés mais concrets qui montrent la diversité et la complexité de nos métiers.

Tout d'abord, il sera question de l'usage de poudrette de caoutchouc, un sujet plein de rebondissement.

Impossible de ne pas traiter de sujets environnementaux. Ce sera chose faite avec le thème des enrobés Bas Carbone, recyclés et végétaux.

Viendra le tour de ce fameux liant multigrade, que les initiés appellent le couteau suisse des bitumes (attention, un bitume peut en cacher un autre ...).

Les aficionados du béton ne seront pas en reste à travers trois sujets :

Ce n'est pas un virus, mais l'alcali-réaction est responsable de lésions graves dans les structures en béton hydraulique. Un point sera fait sur l'état des connaissances de ce fléau.

Nos voisins belges nous parleront de chaussée en béton, de la conception à la réalisation, en intégrant les dernières innovations.

Nous verrons enfin le bout du tunnel, mais surtout une technique innovante d'assainissement détaillée sous les aspects techniques, organisationnels et financiers.

En clôture, une fois n'est pas coutume, il sera abordé un sujet sérieux: la responsabilité civile et les contrats d'assurance dans le domaine du génie civil: les problématiques, les responsabilités, les conséquences.

En bref, des infrastructures aux multiples facettes.



- 1 Mise en œuvre d'AC MR 8 VD avec Tyrexol(R) à Donneloye (© Infralab)
- 2 Projet pilote d'assainissement de tunnel (© OFROU - IUB)
- 3 Construction bi-couche avec béton lavé en surface, pose à la main (© Müller Engineering GmbH)
Au dos: Echangeur d'Essert-Pittet (© B. Bron)

PROGRAMME ET PRÉSENTATIONS

08h00

Accueil

08h30

Introduction

Poudrette de caoutchouc dans les enrobés : état actuel des connaissances et potentiel

Nicolas Schüwer, Tyre Recycling Solutions, Préverenges

Les Enrobés Bas Carbone, recyclés & végétaux: RECYTAL® et BIOPHALT®

Frédéric Loup, Eiffage Infrastructures, Corbas (F)

Jérôme Dherbecourt, Eiffage Infrastructures, Corbas (F)

Caractéristiques et performances des liants multigrades

Tony Bühler, Direction Générale de la Mobilité et des Routes (DGMR), canton de Vaud, Lausanne

10h15

Pause-café

10h45

Réaction alcali granulats dans les structures en béton : connaissances actuelles

Lionel Sofia, EPFL, Lausanne

Les routes en béton: historique, évolutions récentes et perspectives en Belgique

Elia Boonen, Centre de Recherches Routières (CRR), Bruxelles

Technique innovante d'assainissement de tunnel

Laurent Brugger, Office Fédéral des Routes (OFROU), Estavayer-le-Lac

Emilie Simonin, IUB Engineering SA, Givisiez

Je suis planificateur, quid de mon assurance RC ?

Philippe Muggli, La Mobilière, Crissier

13h00

Bilan et conclusions

Repas

Renseignements

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

Coût

JERI 2021 aura lieu soit en présentiel (format traditionnel), soit en Live Stream, décision le 15.09.21 par le comité d'organisation. Version en présentiel: participation à la journée CHF 300.- (comprenant documentation, pause café, repas de midi avec boissons). Version en ligne: participation à la journée CHF 250.-

Inscription (nombre de places limitées, délai d'inscription 26.10.2021)

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

N!buxs