

# INSCRIPTION

Conférence JERI: «Équilibre subtil entre innovation et bonnes pratiques»  
Mardi 5 novembre 2024, 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](http://confjeri.ch), par email [secretariat@confjeri.ch](mailto:secretariat@confjeri.ch)

Journée d'Etude de la Route et des Infrastructures

# J E R I



## ÉQUILIBRE SUBTIL ENTRE INNOVATION ET BONNES PRATIQUES

Mardi 5 novembre 2024  
SwissTech Convention Center, EPFL Lausanne



## CONTEXTE

La conférence JERI fête ses dix ans de bons et loyaux services aux profits de la route et des infrastructures.

Dix ans d'une actualité suisse prenante, mouvementée, chahutée: présidence de l'OSCE, référendum sur la réforme des retraites, pandémie de COVID-19, débat sur la neutralité suisse...

Pour cette session anniversaire, il fallait au programme un «équilibre subtil entre innovation et bonnes pratiques»:

Le premier sujet portera sur l'inventaire, la fabrication et la mise en œuvre des bétons à prise rapide et leur domaine d'application.

Le thème suivant traitera de l'utilisation des critères rhéologiques pour la valorisation des liants bitumineux notamment face à des thématiques d'actualités comme le recyclage à fort taux et le vieillissement des matériaux bitumineux.

Le troisième exposé fera la lumière sur les nouveaux indices d'état pour la planéité longitudinale des chaussées et donnera des exemples concrets d'interprétation.

Dans le même thème, il sera ensuite question de l'utilisation des valeurs d'uni longitudinal des couches sous-jacentes pour agir avant les mesures de réception sur la couche de roulement.

Beaucoup de questions au sujet des grilles de renforcement comme solution de réfection des chaussées. Un début de réponse sera donné dans cet exposé avec notamment l'appui d'investigations en laboratoire et de planches d'essais.

Depuis JERI 2019, le finisseur n'a plus aucun secret pour nous. Pour compléter, le dernier sujet de cette année traitera du compactage des matériaux bitumineux en recensant les bonnes et les moins bonnes pratiques.



- 1 Relevé de la planéité de la chaussée à l'aide du véhicule d'auscultation ARAN - Automatic Road Analyzer (© Infralab SA)
- 2 Le compactage des enrobés bitumineux (© JPF audit)
- 3 Grille de renforcement (© BFH - Berner Fachhochschule)  
Au dos: Viaduc du Lac de la Gruyère (© B. Bron)

## PROGRAMME ET PRÉSENTATIONS

08h00

Accueil

08h30

**Introduction**

**Béton à prise rapide**

Giovanni Martinola, Concretum Construction Science, Kloten

**Utilisation de critères rhéologiques pour la valorisation des liants bitumineux**

Yvong Hung, TotalEnergies, Nanterre (F)

**Nouveaux indices d'état pour la planéité longitudinale - interprétation et applications pratiques**

Parisa Rossel, Nibuxs, Ecublens

10h15

Pause-café

10h45

**Mesures de réception: agir avant qu'il ne soit trop tard**

Robert Braber, Infralab, Servion

**Grilles de renforcement comme solution de réfection des chaussées**

Nicolas Bueche, IMP, Oberbuchsiten

**Le compactage des enrobés bitumineux**

Jean-Pascal Fons, JPF Audit Conseil Formation, Cessy-sur-Tille (F)

**Le quartz sous toutes ses formes**

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](mailto:secretariat@confjeri.ch) | [confjeri.ch](http://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](http://confjeri.ch) ou par email [secretariat@confjeri.ch](mailto: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](http://confjeri.ch/informations-pratiques).

infralab

Nibuxs