

27^{ÈME} EDITION

Infrastructures : la maîtrise des risques pour la sécurité des usagers

Mardi 18 octobre 2022

8h00 : Accueil des participants et contacts exposants

9h00 : Ouverture et présentation du colloque

Christian Tridon (Association Le Pont)

L'ensemble du colloque est animé par Rémi Loloum

9h15 : Rappel et présentation des grandes catastrophes de ponts

Noël Richet (Asco TP)

9h30 : Les accidents sur les structures en béton armé

Les joints cantilevers sur les structures en béton armé

Présentation et diffusion du film effondrement du pont di Annone en Italie

Daniel Poineau

9h50 : Présentation du guide STRRES : FAME et ACQPA – Stéphane Randu

10h00 : Pause-café, échanges avec les entreprises exposantes

Animation et présentation des stands par Jean-Claude Talbert

10h30 : Les accidents sur les structures en béton précontraint

La rupture de câbles de précontrainte, Risque de rupture de câbles dans les ponts-caissons

Bruno Godart

10h50 : Etude expérimentale de rupture de câbles de précontrainte injectés au coulis de ciment : les essais de réancrage

Yannick Jeanjean (SANEF) Laurent Gaillet (UGE) et Gilles Foret (ENPC)

11h10 : La gestion préventive des câbles de précontrainte extérieur : de la surveillance à la réparation

Romain Pittet (APRR)

11h30 : Les accidents sur les structures suspendues

Corrosion des câbles et suspentes

Bastien Vaurigaud (Cerema Bordeaux)

11h50 : Les risques sur structures haubanées

Corrosion des haubans

Michel Virlogeux

12h10 : Les accidents et les risques posés par les structures métalliques

Fatigue et corrosion - Jean-Luc Martin (AREP)

12h30 : La technique de réparation de fissures de fatigue sur dalle orthotrope d'un VDM (Viaduc de Caronte)

Pierre Paya et Michael Zenou (Cerema)

12h50 : Déjeuner sur place

14h10 : Interventions entreprises

14h10 :

14h25 :

14h40 :

14h55 :

15h10 : Présentation du rapport de l'Observatoire national des routes (ONR),
Didier Colin

15h30 : Table ronde : le pont et l'utilisateur

Avec autour de la table :

- Pierre Chasseray (40 millions d'automobilistes),
- Bernard Jacob (Université Gustave Eiffel),
- Jean-Damien Poncet (BEAT TT, bureau enquête accident du ministère des transports),
- Michel Dagbert (Sénateur, membre de la commission sur la sécurité des ponts en France),
- Jérôme Bessière (FNTR)

17h30 : Interventions étudiants : **Le futur des infrastructures de transport décarbonées**

17h50 : Présentation des associations Génie Civil : AFGC, ASCO-TP, IMGC, STRRES, ACRP

18h15 : Le Tour-du-monde des ouvrages s'inspirant du vivant par biomimétisme
Patrick Guiraud et Noël Richet

18h30 : FIN de la 1^{ère} JOURNEE

19h30 : soirée – Toulouse

Mercredi 19 octobre 2022

8h00 : Accueil des participants et contacts exposants

Interventions entreprises

9h00 :

9h15 :

9h30 :

9h45 :

10h00 : REX sur la résistance des ouvrages d'art aux phénomènes de crues
Les catastrophes de 2020 dans la vallée de la Roya (06)
Dominique Batista (Cerema)

10h40 : Les principes de l'analyse des risques
Sabrina Perlo (Cerema)

11h00 : Pause et échanges avec les entreprises exposantes
Animation et présentation des stands par Jean-Claude Talbert

11h30 : Présentation du programme National Ponts
Emilie Jeannesson-Mange (Cerema)

11h50 : Les projets « Ponts connectés »
Emilie Jeannesson-Mange (Cerema)

12h10 : Présentation du Guide STRRES FABEM 1 sur la reprise des bétons dégradés
Daniel Poineau

12h25 : Conclusion colloque

12h30 : Fin du colloque

Déjeuner sur place