

Les ponts : un patrimoine à sauvegarder.

Mardi 15 octobre 2024

9h00 : Ouverture et présentation du colloque : Christian Tridon (Association Le Pont)

9h10 : Les structures métalliques

9h10 : **Les grandes halles de gares** construites entre 1850 et 1930 - Hannah Frantz (Doctorante UGE)

9h30 : Le viaduc transbordeur du **Martrou à Rochefort** – Christian Croizier (Baudin Chateaufort)

9h50 : **Le viaduc des rochers noirs** - Mathieu Cardin (Diadès) et Etienne Combescure (Setec TPI)

10h10 : **Le pont suspendu de la Rivière de l'Est** à La Réunion - Erwann Lopez (Quadric) et Jean-Claude Padox (Freyssinet)

10h30 : Pause-café, échanges avec les entreprises exposantes

11h00 : **Le patrimoine SNCF des ouvrages en structure métallique** du début du réseau ferroviaire à nos jours par Jean-Marie Brito et Oliver Bougeard (SNCF Réseau)

11h45 : **Viaduc de Garabit** – Patricia Roches (présidente de l'association AMIGA)

12h05 : Sauvegarder le patrimoine par **la peinture anticorrosion** - Cas des anciennes peintures au plomb – Philippe Zarka (Filière peinture anticorrosion)

12h20 : Monitoring d'ouvrages emblématiques de la **Tour Eiffel et de pont Sully** à Paris - Nicolas Manzini (Sites)

12h35 : Déjeuner sur place

14h00 : **La vie des organisations professionnelles dans le domaine du Génie Civil**
Présentation des associations de Génie Civil : **AFGC, ASCO-TP, IMGC, AUGC, STRRES**

14h20 : Restauration du pont canal de Rech/Sarralbe sur le canal de la Sarre, **étanchéité liquide projeté à chaud**
Julien Schomberger (Etandex)

14h35 : Joints de chaussée et trottoir (piste cyclable) grand souffle sur ouvrage à forte pente, RD733 **viaduc de Martrou** (RCA)

14h50 : Réhabilitation du **pont de Grolejac** sur la Dordogne - Jean-François Ribes (NGE GC)

15h05 : Préserver les structures des ouvrages grâce à une conception de dispositifs de retenues innovante – Clément Muttoni et David Desaedeleer (Desami)

15h20 : Intégration des **critères environnementaux** dans le génie civil - Le modèle de la remise fictive
François Fohl (ArcelorMittal)

15h35 : Pause et échanges avec les entreprises exposantes

16h05 : Table ronde : La gestion du patrimoine public des communes

Avec autour de la table :

- Brigitte Barège, **Mairesse de Montauban**,
- Bertrand Lemoine, **Architecte – Ingénieur – Historien**,
- 1 **Architecte des Bâtiments de France (ABF)**,
- Bernard Quénée, président de la **commission Histoire et Patrimoine de l'AFGC**,
- Christian Laporte Président de l'**Association des Architectes du Patrimoine**.

17h20 : **La tour Eiffel** par Bertrand Lemoine (**Architecte – Ingénieur – Historien**)

18h00 : **Intervention étudiants** : Etudiants de l'ESTP : Projet Chaire Ingénierie des bétons : **la mine de Noyant**

18h20 : **Le Tour-du-monde des structures métalliques iconiques** : Patrick Guiraud et Noël Richet

18h40 : FIN de la 1^{ère} JOURNEE

19h30 : soirée à Toulouse : **Privatisation du marché Victor Hugo**

Mercredi 16 octobre 2024

8h00 : Accueil des participants et contacts exposants

9h00 : Les méthodes pédagogiques – Jean-François Figuié (**École des Ponts Formation Continue**)

9h15 : intervention **AEVIA** – *sujet non communiqué*

9h30 : Traitement et recirculation des eaux d'hydrodémolition - Olivier Dupont (**THP**)

9h45 : Digital Structure : un outil numérique au service du maintien de l'existant - Xavier Cespedes et Agnès Fliscounakis (**Strains**)

10h00 : Gestion des risques et monitoring des infrastructures ponts (**Socotec**)

10h15 : Les Ouvrages en maçonnerie

10h15 : **Le patrimoine des ponts en pierres** par Jean-Marie Brito et Oliver Bougeard (SNCF Réseau)

10h45 : **Les structures en maçonnerie** – Nathalie Domede (INSA Toulouse)

11h05 : **Evaluation des structures en maçonnerie existantes.**
Présentation du guide AFGC – Thomas Stablon (SGPSO)

11h25 : Pause et échanges avec les entreprises exposantes

11h55 : **Les ouvrages en béton précontraint** de la LGV méditerranée par Jean-Marie Brito et Oliver Bougeard (SNCF Réseau)

12h25 : L'impact des Jeux Olympiques 2024 sur les ponts et les quais de Paris
Ambroise Dufayet (Chef de la section Seine et ouvrages d'art pour la ville de Paris)

12h45 : Sécurisation et réparation du **Pont de Sully** : un projet olympique par Thibault Feferberg (Freyssinet), Ambroise Dufayet (Ville de Paris)

13h00 : Conclusion du colloque

13h05 : Fin du colloque

Déjeuner sur place