

Colloque Le Pont 2018 : mercredi 3 et jeudi 4 octobre

Programme

Les Ouvrages de génie civil : du diagnostic aux travaux !

Mercredi 03 octobre 2018

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

A. La surveillance des ouvrages

9h10 : Les principes de gestion du patrimoine et la démarche de diagnostic
Bruno Godart (IFSTTAR)

B. Les procédés d'investigation

9h40 : Sur les ouvrages en maçonnerie
Olivier Bougeard (SNCF)

10h00 : Sur les ouvrages en béton armé
Nicolas Bessoule (SIXENSE)

10h20 : Sur les ouvrages précontraints
Florent Plassard (CEREMA), Bernard Tonnoir (LERM)

10h50 : **Pause-café, échanges et visite de l'exposition technique**
Animation et présentation des stands par Jean-Claude Talbert

11h20 : Sur les ouvrages métalliques
Marjorie Bourquencier (CEREMA)

11h40 : Sur les ouvrages à câbles
Bastien Vaurigaud (CEREMA)

C. Les méthodes d'instrumentation

12h00 : Renaud Leconte (DIADES)

D. L'évaluation dynamique sur structure béton et métal

12h20 : Antoine Clément (SITES)

12h40 : Déjeuner sur place parmi l'exposition technique

E. Interventions entreprises

- 14h15 : Le système d'étanchéité liquide au service des rénovations de parking - Erwan Girard (Etandex Lyon)
- 14h30 : Les actions de l'ASQUAPRO pour la qualité des bétons projetés - Catherine Larive (ASQUAPRO)
- 14h45 : Protection du béton et de l'acier : certifications et garanties .
Elizara Petrova (OHGPI) et Alain Pinon (ACQPA)

F. Table ronde : l'Observatoire National de la Route (ONR)

15h00 : Quel est l'état réel de nos infrastructures ?

Avec autour de la table :

- David Zambon (IDRRIM)
- Nathalie Richer (DIR-SO)
- Thierry Cayret (CD 32)
- Thierry Duprat (Com de Com Grand Armagnac)
- Marc Bourgeois (Consultant)

16h15 : Pause et échanges avec les exposants

Animation et présentation des stands par Jean-Claude Talbert

G. Interventions étudiants

16h45 : La Ville du futur "sans dessus-dessous"

H. Le "Tour du monde" des graphes sur les ouvrages

17h15 : *Transformer les ouvrages en ouvrages d'art!!*

Patrick Guiraud et Noël Richet

I. La vie des organisations professionnelles dans le domaine du génie civil

17h30 : Présentation des associations

- **AFGC** : (Association Française de Génie Civil)
- **ASCO-TP** : (Association pour la Connaissance des Travaux Publics) et le musée virtuel des TP (www.planete-tp.com)
- **IMGC** : (Ingénierie de la Maintenance du Génie Civil)
- **STRRES** : présentation des Guides Techniques et des RECOS
- **AIPCR** : le comité Ponts

18h30 : FIN de la 1^{ère} JOURNEE

18h50 : départ vers le lieu de la soirée

*19h15 : Dîner/visite de l'Observatoire de Jolimont-Toulouse
1 avenue Camille Flammarion
31500 Toulouse*



jeudi 04 octobre 2018

8h00 : Accueil des participants et contacts exposants

J. L'évaluation de la résistance résiduelle d'une structure existante

9h00 – les principes généraux d'une telle démarche

Jean-Michel Lacombe (CEREMA)

9h20 – pour les structures en maçonnerie

Thomas Stablon (ARCADIS)

9h40 - pour les structures en béton armé et précontraint

Jean-Christophe Carles (CEREMA)

10h00 - pour les structures métalliques

Jean-François Douroux (RATP)

10h20 - pour les structures à câbles et haubans

Jean-Bernard Datry (SETEC TEPI)

10h40 : Pause et échanges avec les exposants

Animation et présentation des stands par Jean-Claude Talbert

K. Interventions entreprises

11h15 : Le système de précontrainte CMB

Claude Néant (ETIC)

11h30 : La sauvegarde de vos structures précontraintes

Thibaut Hilly (FREYSSINET)

L. La protection cathodique des bétons armés

11h45 : Généralités sur la protection cathodique des bétons

Raoul François (INSA Toulouse)

11h55 : Mise en œuvre des différentes techniques

Philippe Le Hô (CCTA)

12h05 : Formation et certification CEFACOR

Raoul François (INSA Toulouse)

M. Le rôle du MOA et de son AMO

12h15 : Laurent Labourie (CEREMA)

N. Les normes attachées aux travaux de réparation

12h35 : Christian Tourneur (Directeur Scientifique de FREYSSINET, Président de la Commission CNROA)

12h55 : Conclusion du colloque

Christian Tridon et Bruno Godart

13h05 : Déjeuner sur place

15h - Départ pour le Pic-du-Midi (pour les personnes inscrites)