

Colloque « *Le Pont* » à Toulouse, les 14 et 15 octobre 2015

La gestion des ouvrages d'art d'hier et de demain

Mercredi 14 octobre 2015

8h30 : Accueil des participants et contacts exposants

9h15 : Ouverture et présentation du colloque

Rémi LOLOUM (Journaliste) Christian TRIDON (Association LE PONT) Bruno Godart (AFGC)

1^{ère} partie : LE BILAN DES 20 ANS PASSES

9h30 : En matière de protection contre l'érosion régressive des ouvrages en maçonnerie

Jean Pierre Levillain (Consultant)

9h50 : En matière d'entretien et de protection des structures métalliques

Patrick Naylor (IPRS)

10h10 : En matière de réparation d'ouvrages métalliques aux Etats Unis

Yanev Bojidar (Ville de New-York)

10h30 : Pause-café, échanges et visite de l'exposition technique

11h00 : En matière de pathologies internes du béton

Bruno Godart (IFSTTAR)

11h20 : En matière de technologie contre la corrosion

Guy Taché (CEFRACOR)

11h40 : En matière de méthodes de réparation des ouvrages en béton

Christian Tourneur (Freyssinet)

12h00 : Présentation du livre sur la pérennité du BP

Bruno Godart et Daniel Poineau

12h30 : Déjeuner sur place parmi l'exposition technique

Interventions Entreprises

14h00 à 15h00 : Présentation Entreprises (4 x 15 mn)

2^{ème} partie : LES EVOLUTIONS SUR LES 20 PROCHAINES ANNEES

LES MATERIAUX DE DEMAIN

15h00 : Dans le domaine du béton : Les BHP, les BFUP.....
Jacques Resplendino (SETEC)

15h20 : Dans le domaine des structures en acier
Jean Michel Morel (IFSTTAR)

15h40 : Dans le domaine des matériaux composites
Emmanuel Ferrier (IUT Lyon 1)

16h00 : Un voyage vers le futur avec Les nanosciences et les nanotechnologies
Henri Van Damme (IFSTTAR)

16h30 : Pause et échanges avec les exposants

LES STRUCTURES DE DEMAIN

17h00 : Interventions étudiants
Explorations prospectives, voire utopiques des ouvrages de génie civil dans les 20 prochaines années

17h30 : dans le domaine de la surveillance
Vincent Le Cam (IFSTTAR)

17h50 : La vision outre Atlantique dans le domaine des grands ouvrages
Yanev Bojidar (Ville de New-York)

18h30 : FIN de la 1^{ère} JOURNEE

19h15 à 20h00 : Réception à L'Hôtel de Ville avec Monsieur Jean Luc Moudenc maire de Toulouse

20h00 : Dîner Brasserie des Arcades Place du Capitole

Jeudi 15 octobre 2015

8h30 : Accueil des participants et contacts exposants

Interventions Entreprises

9h00 à 10h00 : Présentation Entreprises (4 x 15 mn)

10h00 : Pause et échanges avec les exposants

10h20 : Table ronde : Les évolutions des infrastructures de mobilité dans les 20 prochaines années

Autour de la table : Henri Van Damme, Michel Virlogeux, Bojidar Yanev, Luc Weizmann

Quels seront les matériaux et les technologies à la disposition de l'ingénieur et de l'architecte de demain, et quelles formes de mobilité pour l'Homme ?

11h50 : Un grand ouvrage : le 3^{ème} franchissement du Bosphore
Michel Virlogeux (Consultant international)

12h20 : Voyage vers le futur...des ouvrages d'art
Patrick Guiraud et Noël Richet

Présentations : UAFGC – AFGC – IMGCC - STRRES

12h40 : présentation AFGC, IMGCC, UAFGC, STRRES

- AFGC : (Association Française de Génie Civil)
- IMGCC : (Ingénierie de la Maintenance du Génie Civil)
- UAFGC : (Union des Associations Françaises de Génie Civil)
- STRRES : présentation des Guides Techniques et des RECOS

13h30 : Conclusion du 20^{ème} colloque

13h45 : Déjeuner sur place et visite de l'exposition technique

15h00 : départ pour Millau (pour les personnes inscrites)