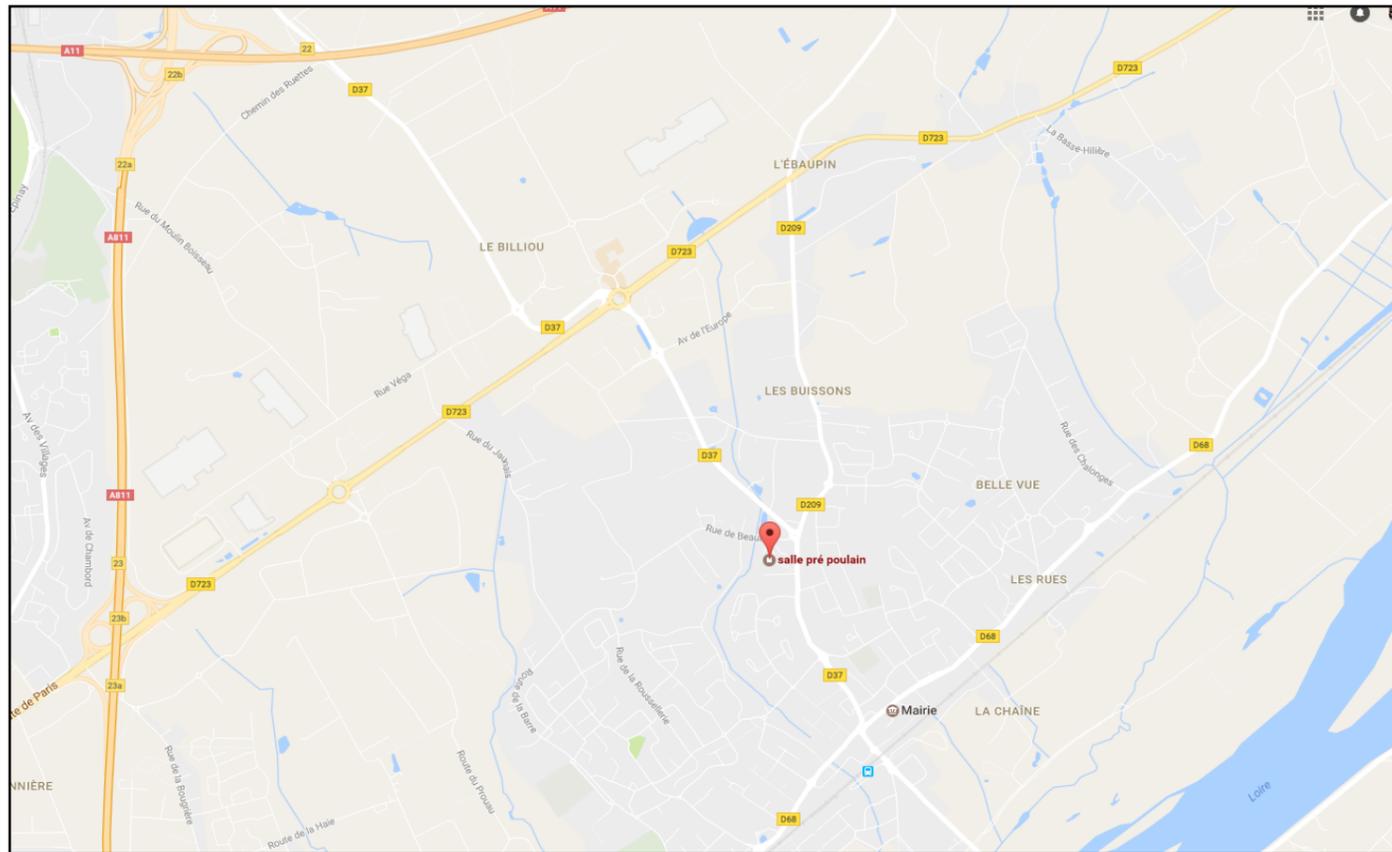


ACCES

Salle du Pré Poulain
111 rue de Beaulieu, Le Jauneau
44470 Thouaré-sur-Loire

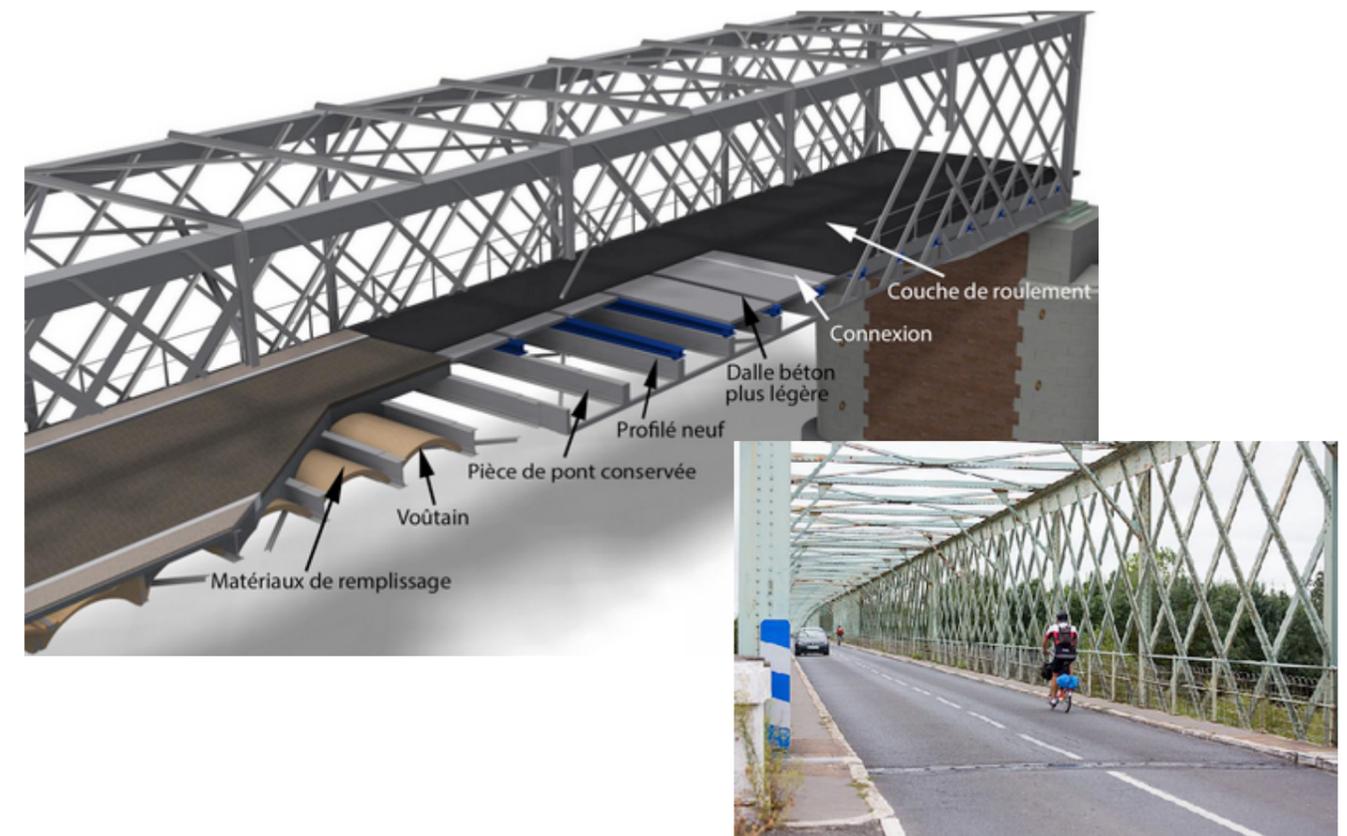


Association Française de Génie Civil



Journées techniques REMISE A NIVEAU DES PONTS DE THOUARÉ

Thouaré - 28 et 29 juin 2017



LA REMISE A NIVEAU DES PONTS DE THOUARÉ

Le Département mène un important chantier de rénovation des Ponts de Thouaré-sur-Loire, construits en 1882 et qui sont empruntés en moyenne par 10 500 véhicules par jour, sur la RD37 entre Thouaré-sur-Loire et Saint-Julien-de-Concelles. D'un montant total de 7 M€, ces travaux ont nécessité la fermeture complète du Grand pont (côté nord) pendant six mois.

Ce chantier fait appel à des techniques innovantes (BIM et emploi de BFUP). Ces journées techniques sont l'occasion, outre la présentation du chantier, de montrer de façon plus large et illustrée les possibilités offertes par ces innovations, ainsi que les référentiels techniques disponibles. Ces journées sont organisées sous l'égide de la Cotita Ouest, de l'AFGC et de Novabuild.

CONTACTS

AFGC :

- Christian Tessier (Président AFGC GO) : christian.tessier@ifsttar.fr - 02 40 84 59 44
- Michel Laude (Trésorier AFGC GO) : michel_laude@orange.fr - 06 83 39 31 19

CoTITA Ouest :

- Hervé Ditchi (Cerema Ouest) : herve.ditchi@cerema.fr - 06 63 34 45 73
- Serge Jaffrelo (Conseil départemental 44) : serge.jaffrelo@loire-atlantique.fr

TARIFS ET REGLEMENT (par journée)

Agent Administration, collectivités locales, établissements publics ou étudiant : 25 euros
Adhérents AFGC : 40 euros
Bureaux d'études, architecte, privé etc... : 70 euros

Règlement par chèque ou par virement bancaire

date limite de réception de votre règlement : 23 juin 2017

Contact : Michel Laude : michel_laude@orange.fr - 06 83 39 31 19

INSCRIPTION EN LIGNE

date limite d'inscription : 15 juin 2017

Inscription en ligne, cliquez sur le lien ci-dessous :

<http://enqueteur.ouest.cerema.fr/index.php?sid=55225&lang=fr>

Votre inscription ne pourra être prise en compte définitivement qu'à réception de votre règlement. Tout désistement après le 23 juin ne pourra pas donner lieu à remboursement.

** EPI Obligatoires ! Pour des raisons de sécurité et d'accès au chantier, le nombre de participants aux visites organisées l'après midi de chaque demi journée sera limité ; dans le cas d'un grand nombre d'inscriptions aux journées techniques, une priorité d'accès à la visite pour le premier jour sera donnée aux participants venant des départements éloignés (hors 44,85,49)*

PROGRAMME

Journée du 28 juin 2017

- 09 h 00** Accueil des participants
- 09 h 40 Ouverture des journées**
J. Charrier - Vice-Président Mobilités - Conseil départemental 44
- 09 h 50 Présentation de la CoTITA Ouest, l'AFGC et Novabuild**
H. Ditchi (Cerema) - **C. Tessier** (AFGC) - **P.Y. Legrand** (Novabuild)
- 10 h 15 Présentation de l'opération (Maîtrise d'ouvrage et bureaux d'études)**
S. Jaffrelo et T. Dupeyroux - Conseil Départemental 44
S. Leger (Arcadis) et **K. Bukowski** (Artelia)
- 11 h 00 Présentation par les entreprises**
Bouygues TP - Jousselin - Vicat
- 12 h 00 BIM : quels apports pour les infrastructures ?**
P.Y. Legrand - Novabuild et **E. Majoli** - Keran./SCE
- 12 h 45 Pause déjeuner**
- 14 h 30** En parallèle (modules de 1 h)
 - **Ateliers BIM : Porte de Gesvres - Arcadis**
 - **Atelier BIM : Collèges de la Sarthe - Bouygues et SCE**
 - **Visite de l'ouvrage ***
- 17 h 30 Fin de la journée**

Journée du 29 juin 2017

- 09 h 00** Accueil des participants
- 09 h 30 Le matériau BFUP : constitution, caractéristiques**
F. Toutlemonde - IFSTTAR
- 10 h 30 Exemples d'utilisation du BFUP**
 - **Architecture et Ingénierie du BFUP**
J.M. Weill - CRE Ingénierie des structures
 - **Le BFUP pour la réparation des ouvrages**
F. Toutlemonde - IFSTTAR
 - **Utilisation dans le cadre d'un pont intégral - Pont de Boncourt**
L. Loutte - Cerema Est
 - **Capacité protectrice du BFUP - Pont d'Arme à Guérande**
S. Jaffrelo - Conseil départemental 44
- 11 h 50 BFUP : quel référentiel ?**
F. Toutlemonde - IFSTTAR
- 12 h 45 Pause déjeuner**
- 14 h 30** En parallèle
 - **Exposition «Ponts en Loire Atlantique» (à confirmer)**
 - **Présentation de l'opération de Thouaré - S. Jaffrelo** - Conseil départemental 44 / Entreprise
 - **Visite de l'ouvrage ***
- 17 h 30 Fin de la journée**