

«Connaissez-vous les bétons armés et précontraints ?»

Troisième demi-journée : les ponts en béton précontraint

De l'invention du béton précontraint aux années 1970

le vendredi 27 avril 2012 de 14h à 18h

Auditoire du Moulin de BEEZ (près de Namur)

rue du Moulin de Meuse 4 - 5000 Namur (Beez) (081 / 65.41.54)

Plan d'accès: http://www.institutdupatrimoine.be/code/fr/mission_b_prop_beez_4.asp

- 13H00** **Accueil - sandwiches**
- 14H00** **Quatre demi-journées consacrées à l'histoire du béton**
par Michel Provost Président du Comité Patrimoine et Histoire de la FABI
- 14H00** **L'invention du béton précontraint par Eugène Freyssinet et premières applications de ses brevets**
par prof. Bernard Espion de l'Université Libre de Bruxelles
- 14H45** **Contributions de Gustave Magnel au développement du béton précontraint**
par prof. Luc Taerwe de l'Université de Gand
- 15H30** **La précontrainte, différents procédés technologiques, des origines à nos jours**
par Jean-Yves Del Forno administrateur du bureau Greisch
- 16H00** **Pause**
- 16H20** **Architecture des ouvrages d'art, influences de la précontrainte**
par Jean-Marie Cremer administrateur du bureau Greisch, professeur émérite de l'Université de Liège
- 16H50** **Points faibles et pathologies des ponts en béton précontraint. De 1950 à nos jours**
par Philippe Demars Directeur honoraire du SPW
- 17h20** **Remplacement de la précontrainte extérieure du pont de Clabecq (2003) : mise en œuvre d'une solution technique exemplaire**
par Yves Rammer Ingénieur-consultant et chargé de cours à l'Université Libre de Bruxelles
- 17h40** **Précontrainte et corrosion. Que faire ?**
par Pierre-Marie Dubois Administrateur du bureau PMD
- 18H00** **Drink**

Public cible :

ingénieurs, ingénieur-architectes, architectes, maîtres d'ouvrage publics, maîtres d'ouvrage privés, entrepreneurs intéressés par le patrimoine culturel immobilier, historiens de l'art

Frais de participation:

75 € (HTVA) pour les membres FABI, les membres du CSTC, du GBB, de FEBELCEM, les universités et les administrations

125 € (HTVA) pour les non-membres

25 € (HTVA) pour étudiants

Organisation FABI PH en partenariat avec:



Belgische BetonGroepering
Groupement Belge du Béton

