

70^{ème} Journée d'Étude sur le béton

INVITATION

« Béton et béton apparent »

NBN B 15-001 et NBN B 15-007 :
deux nouvelles normes pour mieux construire

GEMBLoux (Les Isnes)

NOUVELLE DATE
Jeudi 9 septembre 2021

OBJECTIF

La norme révisée **NBN B 15-001:2018 « Béton »**, supplément belge à la norme européenne NBN EN 206, permet la mise en application de cette norme européenne. Ces normes concernent la spécification, les performances, la production et la conformité du béton. Les changements sont nombreux. Citons entre autres la prise en compte dans le scope de la norme :

- des bétons fibrés et des bétons auto-plaçants,
- de nouvelles règles d'applications des granulats recyclés permettant d'accroître leur usage dans les bétons,
- de nouvelles exigences pour limiter les risques de réactions alcali-silice,
- de règles additionnelles pour les bétons pour travaux spéciaux de géotechnique,
- de la différence entre le délai de mise en œuvre repris sur les bons de livraison et le maintien d'ouvrabilité du béton dans une classe de consistance spécifiée.

Ces changements affectant tant les prescripteurs que les centrales à béton et les entrepreneurs vous seront présentés.

La présentation sera complétée par deux exposés :

- Le béton, matière d'aménagements urbains qualitatifs
- Retour d'expérience d'un espace public exemplaire

La nouvelle norme belge **NBN B 15-007:2018 « Béton apparent »** traite du béton coulé in situ offrant la possibilité de combiner des exigences structurales et esthétiques pour la réalisation d'éléments tels que des voiles, colonnes ou plafonds, dont la surface est destinée à rester visible. Cette norme permet enfin de synthétiser et de contrôler les exigences nécessaires pour réaliser un ouvrage de qualité selon un référentiel à disposition du secteur. Outre les exigences relatives à la texture, le bullage, l'uniformité de teinte et les tolérances de forme, les exigences détaillées complémentaires quant au résultat final et celles relatives au processus de réalisation seront explicitées.

La présentation sera complétée par un exposé sur un exemple de chantier.



PROGRAMME



Habitation KR © Arch.: LRArchitectes, photo: Jasmine Van Hevel

08h45 Accueil des participants

09h15 Message de bienvenue
J. Servais, Présidente de l'ARDIC

09h30 Ciment/béton, impacts sur l'environnement (étude TOTEM)
J.-F. Denoël, Ingénieur Conseil Bâtiments, FEBELCEM

09h50 Le béton apparent en regard de la nouvelle norme NBN B 15-007:2018
J.F. Denoël

10h20 Un exemple de chantier : Station de traitement des eaux de la CILE à Ans
P.-Y. Lonneux, Chef de projets, BAM GALERE

10h50 Pause : en fonction des impositions sanitaires, une collation sera offerte

11h20 La nouvelle norme de spécification du béton NBN B 15-001:2018
C. Ployaert, Concrete Technology Engineer Inter-Beton – EcoTech FEBETON

11h50 Le béton, matière d'aménagements urbains qualitatifs
Nathalie Balfroid, CEMCO Consult - FEBELCEM

12h20 La place de la Digue, conception et réalisation
L. Miers, Paysagiste, JNC International

12h50 Conclusions
H. Camerlynck, Directeur, FEBELCEM

13h00 Lunch : en fonction des impositions sanitaires, un repas ou un lunch box sera offert

MODALITES D'INSCRIPTION DES INVITÉS FEBELCEM

Votre inscription (gratuite) est à confirmer au plus tard pour le **2 septembre 2021** par courriel à l'adresse l.pedro@febelcem.be

Veillez préciser votre nom, prénom, fonction, société et email.

Modalités pratiques

Nous vous rappelons que le port du masque à l'intérieur des locaux est obligatoire.



P.S. : N'hésitez pas à transmettre cette invitation à vos collègues.

Pour plus d'informations sur les mesures Covid-19 prises par l'IFAPME, [cliquez ici](#)

LIEU ET DATE

Jeudi 9 septembre 2021

Centre IFAPME,
Bâtiment Gembloux 2 (Format Green)
Rue Saucin 70 - 5032 Les Isnes (Gembloux)

A15/E42 Sortie 13 Spy

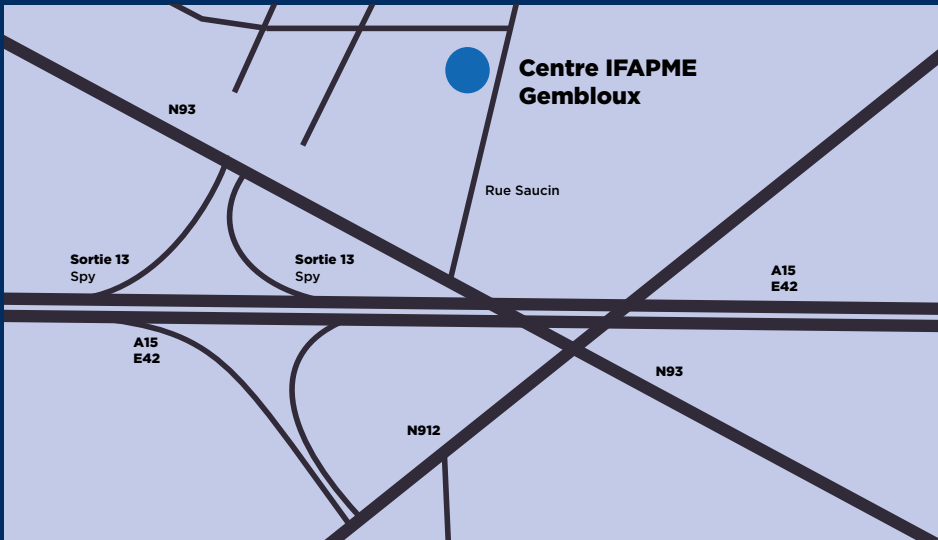
Organisation ARDIC - FEBELCEM

Renseignements complémentaires

Mme J. SERVAIS - Tél. : 04 238 30 02
secretariat@ardic.be

M. J.-F. DENOËL - Tél. : 0478 82 43 18
jf.denoel@febelcem.be

Mme L. PEDRO - Tél. : 0478 83 85 83
l.pedro@febelcem.be



ARDIC A.S.B.L.
Association Régionale des Directeurs
et Ingénieurs Communaux
20, rue du Cardinal Mercier - 7022 Harveng
Tél. 04 238 30 02 - www.ardic.be



Partenaire de infobeton.be

FEBELCEM
Fédération de l'Industrie Cimentière Belge
Boulevard du Souverain, 68 B11 - 1170 Bruxelles
Tél. 02 645 52 11 - www.febelcem.be
info@febelcem.be