

70<sup>ème</sup> 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

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



**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 FEBEBETON*

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

**12h20** « Port numérique » du Grognon, conception et réalisation  
*G. van der Vaeren, Administrateur délégué, 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** via ce lien :

<https://forms.gle/Y7v38uyVP9GLscfs5>

### 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)

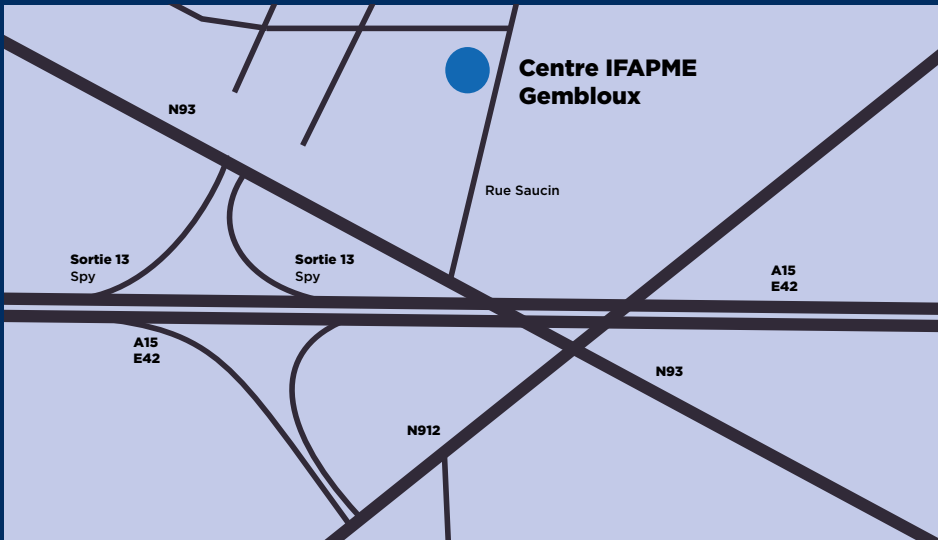
A15/E42 Sortie 13 Spy

**Organisation ARDIC - FEBELCEM**

**Renseignements complémentaires**

Mme J. SERVAIS - Tél. : 04 238 30 02  
[secretariat@ardic.be](mailto:secretariat@ardic.be)

M. J.-F. DENOËL - Tél. : 0478 82 43 18  
[jf.denoel@febelcem.be](mailto:jf.denoel@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](http://www.ardic.be)



FEBELCEM  
Fédération de l'Industrie Cimentière Belge asbl  
Boulevard du Souverain 68 bte 11 • 1170 Bruxelles  
Tél. 02 645 52 11 • [www.febelcem.be](http://www.febelcem.be)  
Partenaire de infobeton.be

# MESURES SANITAIRES POUR LUTTER CONTRE LA PANDÉMIE DU COVID 19

Applicables en juin 2021

## Centre IFAPME Namur Brabant wallon - Bâtiment GEMBOUX 2

- Les réunions dans les bâtiments G1 et G2 sont interdites.
- La cafétéria est fermée.
- Lors de votre venue au Centre, respectez les mesures et consignes mises en place :
  - Le port du masque est généralisé et permanent. Il reste obligatoire dès l'instant où vous entrez dans le bâtiment.
  - Respecter la signalétique mise en place dans le Centre
  - Respecter les distances sociales
  - Dans les locaux, respecter le nombre maximum de personnes indiqué sur la porte.
  - Eviter tout rassemblement
  - Se désinfecter les mains régulièrement
  - L'apprenant et/ou le visiteur doit(vent) directement être convié(s) en classe et/ou au bureau concerné(s) dès leur(s) arrivée(s).
  - Limiter votre circulation dans le bâtiment. Favoriser le contact par téléphone ou par mail.
  - L'accès aux étages doit être fait par l'escalier. L'ascenseur reste accessible uniquement pour les personnes à mobilité réduite. L'accès à l'ascenseur n'est autorisé que pour une personne à la fois.
  - La sortie du bâtiment se fait uniquement par le premier étage (porte située chaussée de Nivelles)
  - Toute personne « adulte » (membre du personnel, apprenants, partenaires) présentant des symptômes doit immédiatement rentrer chez lui ou rester dans un local ou il sera isolé (Atelier 1.6 au premier étage).
  - L'accès au bureau du personnel, au rez-de-chaussée, est interdit à toute personne ne faisant pas partie du personnel IFAPME Namur Brabant wallon. Privilégier le contact par téléphone ou par mail pour toute demande d'information à notre personnel.