

## DATE & LIEU

Avondsessies: Composition et organisation

Date et Heure: **Session d'information 1**  
**22 février 2018** de 16 à 20 h (session néerlandophone)  
**19 avril 2018** de 16 à 20 h (session francophone)

**Session d'information 2**  
**6 mars 2018** de 16 à 20 h (session néerlandophone)  
**26 avril 2018** de 16 à 20 h (session francophone)

Lieu: CRR – “Auditorium”, Fokkersdreef 21, 1933 Sterrebeek

Coordinateur: C. Bauduin (BESIX & KU Leuven)

Orateurs sessions néerlandophones

**C. Bauduin** (BESIX & KU Leuven)  
**J. Maertens** (Jan Maertens bvba)  
**N. Huybrechts** (WTCB & KU Leuven)

**P. Ganne** (BESIX)  
**Y. Meyus** (AGT)  
**J. Verstraelen** (SMET F & C)  
**K. Haelterman** (Vlaamse Overheid - MOW - Afdeling Geotechniek)  
**M. Bottiau** (Franki Foundations)

Orateurs sessions francophone

**C. Bauduin** (BESIX & KU Leuven)  
**C. Treve** (CFE)  
**M. Allani** (CSTC)  
**T. Wulleman** (Franki Foundations)  
**X. Raucroix** (BESIX)  
**J. Van Steenwinkel** (AGT)  
**P. Welter** (MET - Direction Géotechnique)  
**M. Bottiau** (Franki Foundations)

## INSCRIPTION

Sponsor lid BGGG : *gratuit*  
Membre GBMS\*, ABEF, FABI, FABA, IE-NET, WTCB : **125 EUR**  
Autres : **175 EUR**

\*liste des membres sur [www.bggg-gbms.be](http://www.bggg-gbms.be)

La cotisation annuelle pour être membre du GBMS s'élève à **50 EUR**, montant à verser sur le compte de la Belgian Society of ISSMGE.

## Soirée de Formation pour les Praticiens DEFORMATIONS ET STRUCTURES GEOTECHNIQUES



Groupement Belge de Mécanique des Sols et de la Géotechnique  
([www.bggg-gbms.be](http://www.bggg-gbms.be))

Avec la collaboration de



[www.normes.be/geotechnique](http://www.normes.be/geotechnique)



## THEME

La problématique des déformations des structures géotechniques est très large et très complexe. Il en va de même de l'effet de la réalisation de telles structures sur les déformations des constructions existantes se trouvant dans la zone d'influence.

C'est néanmoins un sujet très important, notamment dans le contexte des vérifications aux états limites de service (ELS) imposées par l'Eurocode 7. En effet, il est important d'avoir une bonne compréhension des divers aspects pertinents liés aux techniques d'exécution utilisées pour la réalisation de fouilles, de fondations... ainsi que des méthodes disponibles pour calculer ou du moins estimer et de maîtriser les déformations et tassements.

Le but des soirées de formation que nous vous proposons est de vous donner une vue d'ensemble des développements récents dans ce domaine.

Durant la première session, les thématiques suivantes seront abordées : les différentes causes des déformations, les valeurs limites admissibles pour les nouvelles constructions ainsi que pour les structures existantes, les principes généraux pour le calcul des déformations et les méthodes dont nous disposons pour réaliser les vérifications aux ELS.

Durant la seconde session, nous nous concentrerons sur les méthodes de calcul pour les constructions géotechniques courantes, sur la déduction des paramètres de déformations à partir des résultats de l'investigation de sol et sur les méthodes permettant de limiter les tassements et les déformations.

## Soirée de formation pour praticiens

Plus que dans les autres branches de la construction, la mécanique des sols a connu une importante évolution au cours des vingt dernières années, aussi bien dans le domaine de la reconnaissance des sols, de l'interprétation des résultats d'essais et des méthodes de calcul que dans celui des techniques de fondations, de soutènements ou de traitement des sols. Au vu de cette rapide et constante évolution, le conseil du GBMS a décidé d'organiser des soirées de formation destinées aux praticiens afin de mettre à jour leurs connaissances et de rendre leur pratique professionnelle plus efficace. Chacune des soirées est axée sur un thème clairement défini et délimité. La formation est animée par des spécialistes du sujet et a une forte composante interactive avec les participants.



## Le Groupement Belge de Mécanique des Sols et de la Géotechnique

Le Groupement Belge de Mécanique des Sols et de la Géotechnique (GBMS) regroupe, au titre de membres individuels ou collectifs, les spécialistes et les personnes intéressées qui oeuvrent dans le domaine de la géotechnique tant fondamentale qu'appliquée: praticiens et théoriciens travaillant en milieu académique ou de recherche, en entreprises générales ou spécialisées en techniques de fondations et de traitement de sols, en bureaux d'études, dans les administrations et comme maîtres d'ouvrage....

Le GBMS est le membre belge de la Société Internationale de Mécanique des Sols et de la Géotechnique (créée par Terzaghi en 1936), qui fédère actuellement 86 groupements nationaux.

Parmi les activités du groupement, on peut citer:

- l'organisation de colloques, journées d'études, conférences et visites de chantier,
- la diffusion des publications scientifiques,
- la préparation et la coordination de la participation belge aux activités de la société internationale et de sa section européenne,
- la présence de spécialistes belges au sein de comités techniques internationaux et européens et qui à ce titre coopèrent en particulier à l'établissement de normes de l'ISO, du CEN et de l'EUROCODE,
- la présence de jeunes géotechniciens aux 'Young Geotechnical Engineers Conferences'.



Groupement Belge de Mécanique des Sols et de la Géotechnique

## Formulaire d'inscription DEFORMATIONS ET STRUCTURES GEOTECHNIQUES

Prière de renvoyer ce formulaire dûment complété (en lettres majuscules s.v.p.) et signé au secrétariat du GBMS (coordonnées en bas de page) **pour le 12 février 2018** (Sessions NL) et **pour le 12 avril 2018** (sessions FR).

Je, soussigné, m'inscris à la session d'information relative aux "Déformations dues aux structures géotechniques"

Madame/Mademoiselle/Monsieur\*: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_ Prénom: \_\_\_\_\_

Entreprise: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

N° TVA: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Session choisie\*: NL :  22/02/2018 & 06/03/2018

FR :  19/04/2018 & 26/04/2018

Sponsor membre GBMS:  (gratuit)

Membre GBMS 2018/FABI/FABA/IE-NET/WTCB\*:  JA (€125)  NEE (€175)

\* indiquer ce qui est d'application

Montant à payer : \_\_\_\_\_ EUR

Le montant est à verser en EUR au numéro de compte de la Belgian Society of ISSMGE avec la mention "SF20 + nom du participant + session choisie"

KBC: IBAN BE69 7360 3015 8778 **!NOUVEAU NUMERO DE COMPTE!**  
BIC KREDBEBB

Le reçu, tenant lieu de facture, sera envoyé après réception du paiement.  
Le GBMS n'est pas assujetti à la T.V.A.

Date:

Signature:

Secrétariat du GBMS  
c/o Centre Scientifique et Technique de la Construction  
A l'attention de **Carine Godard**  
Rue du Lombard, 42  
B-1000 BRUXELLES  
Tél: +32 2 655 77 11 – Fax: +32 2 653 07 29 – E-mail: carine.godard@bbri.be