

Franchir
S.V.P.

SGEB

Mme Natalie Ammann
Case postale 212
8093 Zurich



Objectifs

Le cours de formation continue a pour objectif de transmettre aux ingénieurs de la pratique les bases et les outils nécessaires à l'évaluation de la sécurité parasismique des bâtiments en maçonnerie. La présentation des éléments de base et de la théorie sera orientée du point de vue pratique. Par ailleurs, deux exemples concrets seront présentés et discutés en détail.

Ce cours de formation continue est un cours d'introduction à la nouvelle documentation SIA D 0237 «Evaluation de la sécurité parasismique des bâtiments en maçonnerie».

Public visé

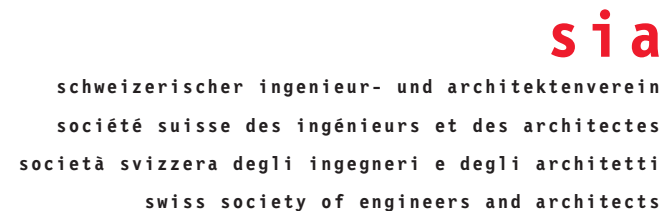
Ingénieurs civils de la pratique

Organisateurs

Société suisse du génie parasismique et de la dynamique des structures SGEB,
Laboratoire d'informatique et de mécanique appliquées à la construction, ENAC-IIC-IMAC, EPFL.

Comité d'organisation

T. Wenk, P. Lestuzzi



Cours de formation continue

Evaluation de la sécurité parasismique des bâtiments en maçonnerie

Mardi 28 juin 2011, 13.00 - 17.15
Campus EPFL, Polydôme, Lausanne

Programme

Mardi 28 juin 2011

13.00 Ouverture du secrétariat du cours de formation continue

13.30 Ouverture de la journée d'étude T. Wenk

Bases et fondements théoriques

13.45 Modélisation des bâtiments en maçonnerie R. Suter

14.15 Comportement hors plan des refends en maçonnerie P. Lestuzzi

14.45 Comportement dans le plan des refends en maçonnerie X. Mittaz

15.15 Pause café

Exemples

15.35 Exemple 1: bâtiment avec planchers rigides K. Pfyl-Lang

16.15 Exemple 2: bâtiment avec planchers flexibles F. Braune

16.55 Questions et discussion

17.15 Fin de la journée d'étude

Conférenciers

Braune Friederike Ing. civ. dipl. RWTH Aachen, Centrale de coordination pour la mitigation des séismes, Office Fédéral de l'Environnement, Berne.

Pfyl-Lang Kerstin Dr. sc. techn., Direction des constructions du canton de Zurich, Zurich.

Lestuzzi Pierino Dr. sc. techn., Laboratoire d'informatique et de mécanique appliquées à la construction, Maître d'enseignement et de recherche à l'EPF Lausanne. Résonance Ingénieurs-Conseils SA, Carouge.

Mittaz Xavier Ing. civ. dipl. EPF, SD Ingénierie SA Sion, Sion.

Suter René Prof. Dr., Département de la construction, Ecole d'ingénieurs et d'architectes, Fribourg.

Wenk Thomas Dr. sc. techn., Président SGEB, Wenk Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik GmbH, Zurich.

Organisation

Inscription

Au moyen de la carte ci-jointe **jusqu'au 17 juin 2011**.

Annulation de l'inscription

En cas de retrait de l'inscription après le 17 juin 2011 une participation aux frais de CHF 50.-- sera retenue. L'annulation devra être confirmée par écrit avant le début du cours. Autrement la totalité de la finance d'inscription sera facturée.

Renseignements et inscription

Secrétariat SGEB, Mme Natalie Ammann, case postale 212, 8093 Zurich, info@sgeb.ch, tél. (lundi et jeudi) : 044 633 30 33, fax : 044 633 11 53.

Talon d'inscription

Prière d'écrire en caractères d'imprimerie et de cocher ce qui convient ou de remplir directement le formulaire sur internet: www.sgeb.ch/tagung_11/maconnerie.html

Evaluation de la sécurité parasismique des bâtiments en maçonnerie

Mardi 28 juin 2011
Campus EPFL, Polydôme, Lausanne

Nom :

Prénom :

Titre :

Entreprise :

Adresse :

Téléphone :

Fax :

E-mail :

Finance de participation

<input type="checkbox"/> Membres SGEB	CHF	250.--
<input type="checkbox"/> Autres participants	CHF	300.--
<input type="checkbox"/> Etudiants	CHF	50.--

Le montant sera versé sur le CCP 87-158445-1 dès réception de la confirmation d'inscription/facture.

Date :

Signature :