

SZS Stahlbau Zentrum Schweiz
Centre suisse de la construction métallique
Centrale svizzera per le costruzioni in acciaio

Seefeldstrasse 25
CH-8008 Zurich
Tél. +41 44 261 89 80
Fax +41 44 262 09 62
info@szs.ch | www.szs.ch

11.06. / 24.09.08
steelevent

En collaboration avec les organisations suivantes

Hes·so Haute Ecole Spécialisée
de Suisse Occidentale

sia Société suisse des
ingénieurs et des architectes

**SWISS
ENGINEERING** Swiss Engineering STV
STV UTS AT&S

la construction en acier mise en pratique

Stahlbau Zentrum Schweiz
Seefeldstrasse 25
CH-8008 Zürich

Fax 044 262 09 62



Conception et dimensionnement facilités
des structures en acier, grâce aux nouvelles
Tables SZS C4/06 et C5/05

Quatre cours similaires en langue allemande sont
prévus à Winterthur, MuttENZ, Horw et Burgdorf,
les 23 et 29 octobre et les 5 et 13 novembre 2008.
Voir annonce séparée (www.szs.ch/stahlbaukurs).

Fribourg, le 11 juin 2008, 13h30 – 17h45
Genève, le 24 septembre 2008, 13h30 – 17h45

«La construction en acier mise en pratique»

Conception et dimensionnement facilités des structures en acier grâce aux nouvelles Tables SZS C4 et C5. Cours de formation continue du Centre suisse de la construction métallique SZS

Les projets exigeants et de qualité des structures porteuses en acier pour halles et bâtiments à étages sont basés sur une conception intégrant tous les aspects essentiels. En utilisant des outils pratiques tels que les Tables C4/06 et C5/05 du SZS, le prédimensionnement des éléments porteurs devient très aisé.

Des exemples concrets illustrent les méthodes simples et sûres du dimensionnement des poutres, poteaux, cadres, treillis et contreventements, basées sur les nouvelles normes SIA.

Les exposés pratiques, les exemples de calculs concrets, une documentation abondante, la discussion de questions du public et une exposition sont les garants d'un cours de formation intéressant.

Ce cours est destiné surtout aux ingénieurs peu familiers avec le dimensionnement pratique des structures en acier, mais aussi aux ingénieurs et constructeurs des entreprises, ainsi qu'aux étudiants en génie civil.

Documentation

Un classeur avec la documentation est inclus dans la finance du cours. Les Tables SZS C4/06 et C5/05 servent de base et seront utilisées pendant le cours. Les exemplaires de ces tables commandés avec l'inscription au cours seront remis avec la confirmation.

Annulations

Les annulations éventuelles seront sans frais si elles parviennent au SZS par écrit au moins 15 jours avant la manifestation, les finances déjà payées seront alors remboursées. Après cette date, 50 % de la finance seront retenus. En cas d'empêchement, vous pouvez également déléguer une personne à votre place.

Organisateurs

Centre suisse de la construction métallique SZS
en coopération avec

- La Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale HES-SO
- La Société suisse des ingénieurs et des architectes SIA
- Swiss Engineering UTS

Intervenants et programme

Cours de formation continue

«La construction en acier mise en pratique»

Intervenants

Michel Crisinel, ing. dipl. EPFL/SIA, Chargé de cours
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Thierry Delémont, ing. civil dipl. EPF/SIA
T ingénierie sa / Ecole d'ingénieurs de Genève

Christian Deschenaux, ing. civil dip. EPF/SIA, Professeur
Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg

André Flückiger, ing. dipl. EPFL/SIA, Professeur
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion HEIG-VD

Michel Thomann, Dr. ing. dipl. EPF/SIA
Responsable d'affaires, Zwahlen & Mayr SA

Programme

- | | |
|-------|--|
| 12:30 | Accueil, remise de la documentation, ouverture de l'exposition |
| 13:30 | <ul style="list-style-type: none">• Bienvenue• Les tables SZS C4/06 et C5/05, outils indispensables de l'ingénieur: contenu et nouveautés• Conception des structures de halles et de bâtiments en acier |
| 14:40 | Pause-café, contacts, exposition |
| 15:25 | <ul style="list-style-type: none">• Dimensionnement des éléments porteurs principaux d'une halle industrielle à l'aide des tables SZS C4/06 et C5/05• Dimensionnement des contreventements, voies de roulement et poutres mixtes• Collaboration entre ingénieur et entreprise: de la conception à la réalisation – exemples concrets |
| 17:45 | Apéro, contacts, exposition (jusqu'à 18h45) |

Inscription au Cours de formation continue «La construction en acier mise en pratique»

Inscription jusqu'au **05.06.** respectivement **18.09.2008.**
Suite à votre inscription, vous recevrez une confirmation, l'indication des détails de l'organisation et la facture.

Nom, prénom

Bureau, entreprise

Rue, n°

NPA, localité

Téléphone, fax

E-Mail

Date préférée de participation

- Je m'inscris pour **Fribourg**, le 11 juin 2008
 Je m'inscris pour **Genève**, le 24 septembre 2008

Finance du cours (Tarif pour groupes sur demande)

- | | |
|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> Non membre | CHF 340.– |
| <input type="checkbox"/> Membre SIA | CHF 290.– |
| <input type="checkbox"/> Membre UTS | CHF 290.– |
| <input type="checkbox"/> Membre individuel SZS | CHF 240.– |
| <input type="checkbox"/> Membre collectif SZS | CHF 190.– |
| <input type="checkbox"/> Etudiant(e) (joindre copie de la carte) | CHF 60.– |
| <input type="checkbox"/> J'adhère au SZS comme membre | |

individuel (cotisation CHF 100.–/an, y compris
abonnement à Steeldoc, voir www.szs.ch/affiliation),
profitant immédiatement de tous les avantages.

Je commande au prix «cours» spécial de CHF 50.–/pièce:

- 1 x C4/06 1 x C5/05

Date, signature

Inscription

www.szs.ch/coursC4C5 ou par fax **044 262 09 62**