

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 129 (2003)
Heft: 20: Vivre avec un robot

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

i.m.p

savoir-faire



**IMP Savoir-faire.
L'expérience fait école.**

Formation continue Construction routière.

Concept

IMP propose des cours de formation pour les praticiens dans le domaine de la construction routière. Nos cours sont structurés en 5 modules indépendants d'une journée:

- ▶ Module 1: Technologie des enrobés bitumineux – Connaissances de base (voir ci-dessous)
- ▶ Module 2: Technologie des enrobés bitumineux – Les différents revêtements
- ▶ Module 3: Technologie des enrobés bitumineux – Connaissances avancées
- ▶ Module 4: Projet / Assainissement
- ▶ Module 5: Revêtements et étanchéités de ponts

Public cible

Ingénieurs de projets ou de direction de travaux, conducteurs de travaux, techniciens de centrale ou de gravière

Cours actuel

Module 1:
Technologie des enrobés bitumineux – Bases: normes, matériaux, aperçu des revêtements, revêtements standards, formulation, préparation

Lieu

Yverdon, école d'ingénieurs du canton de Vaud (ei-vd)

Date

Jeudi 20 novembre 2003

Coût

Cours d'une journée, CHF 430.– par personne, documentation et repas inclus

Inscription / Renseignement
IMP Baustest SA
Route de Fribourg 25
3280 Morat
Tél. 026 / 670 07 07
Fax 026 / 670 07 08
morat@impbautest.ch
www.impbautest.ch

**travaux de forage
travaux de battage**

**fondations
enceintes
de fouilles
rabattements
de la nappe**



RISI

**les travaux spéciaux
de génie civil**

ACCOMPAGNEMENT DE LA NORME SIA 198 - TRAVAUX SOUTERRAINS

Comme la norme SIA 198 (édition 1993) a été intégrée à divers contrats d'entreprise conclus dans le cadre du projet *AlpTransit*, la commission sectorielle des normes SIA pour les travaux souterrains (CTS) a décidé que la commission paritaire désignée pour l'accompagnement de cette norme 198 demeurerait à disposition, même après le retrait de ce texte pour faire place aux nouvelles normes sur les tunnels appelées à le remplacer.

Réunissant des membres de l'ancienne commission de la norme SIA 198, cette commission d'accompagnement est en mesure de répondre aux questions que le texte de la norme et son interprétation pourraient soulever. Le cas échéant, ces questions doivent être adressées au secrétariat général de la **sia**, à l'attention du service normes et règlements, qui les transmettra à la commission d'accompagnement. Les frais et rémunérations éventuelles liés au traitement d'une question feront l'objet d'une entente préalable avec les demandeurs.

Alfred Brügger, président de la CTS-SIA

ÉDUCATION ET TECHNIQUE - NÉCESSITÉ OU CONTRADICTION ?

Symposium à l'EPFL - mercredi 26 novembre 2003

Partie intégrante de notre culture et de notre vie quotidienne, la technique influencera en outre profondément notre avenir.

Afin de pouvoir participer à cette évolution rapide et en vue de développer une faculté de jugement objectif, nous devons comprendre les bases des sciences techniques qui ont favorisé le développement extraordinaire que nous vivons depuis un siècle. Les phénomènes techniques ne sont toutefois pas abordés dans l'enseignement primaire. Et dans l'enseignement secondaire, les branches scientifiques et techniques ont été dévalorisées. Le fossé entre l'enseignement et le développement technologique est profond et il s'élargit.

En collaboration avec l'EPFL, la SATW et la **sia** le groupe «INGCH ingénieurs et avenir» organise un symposium le 26 novembre 2003 qui évoquera des projets d'enseignement concrets en France et en Suisse. Le symposium s'adresse à tous les acteurs de l'ensei-

gnement romand. Tous les chefs des départements de l'instruction publique et de la culture, ainsi que des personnalités de l'économie et des représentants des autorités au niveau national figurent au comité de patronage.

Inscription :

Ingénieurs et avenir, <www.ingch.ch>
Maggie Winter, maggie@senarcens.com
Tél. 01 201 73 00, fax 01 202 93 20

SECTION VAUDOISE

Candidatures au titre de membre individuel :

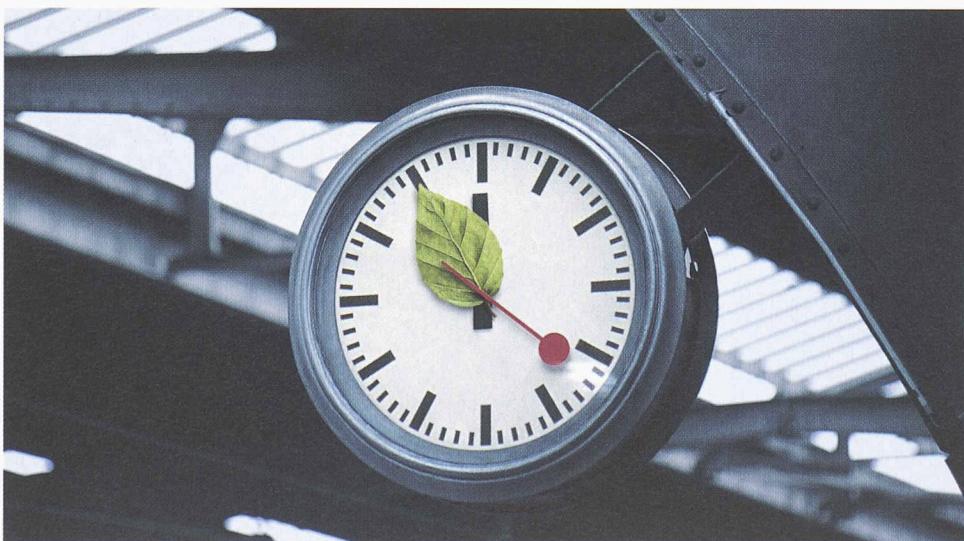
- **BESSE Samuel**, ingénieur dipl. EPFL en génie rural en 1999
- **JAQUET Stéphane**, ingénieur électricien dipl. EPFL en 1999

Candidature au titre de membre associé :

- **SCHILLING Patrick**, architecte dipl. EPFL en 2001

Nous rappelons à nos membres qu'ils ont la possibilité d'adresser au comité leurs remarques ou oppositions éventuelles dans un délai de quinze jours.

Passé ce délai, les candidatures ci-dessus seront transmises à la direction de la **sia** à Zurich.



Parler raisonnablement, c'est bien. Agir en conséquence, c'est mieux. Aujourd'hui, il existe de nombreuses raisons de changer de voie et d'opter pour le gaz naturel. Le gaz naturel est en effet une énergie propre et fiable qui restera disponible pendant des générations et qui permet de chauffer de manière économique et écologique. C'est ainsi que les chauffages modernes au gaz naturel ne se contentent pas d'être avantageux, ils se distinguent également par une utilisation économique et efficace du gaz naturel. De plus, ils n'ont pas besoin de réservoir et sont tellement compacts qu'ils peuvent être installés dans n'importe quel placard.

EDELWEISS

Il est temps de changer de voie. www.gaz-naturel.ch

gaz naturel