Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 117 (1991)

Heft: 3

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

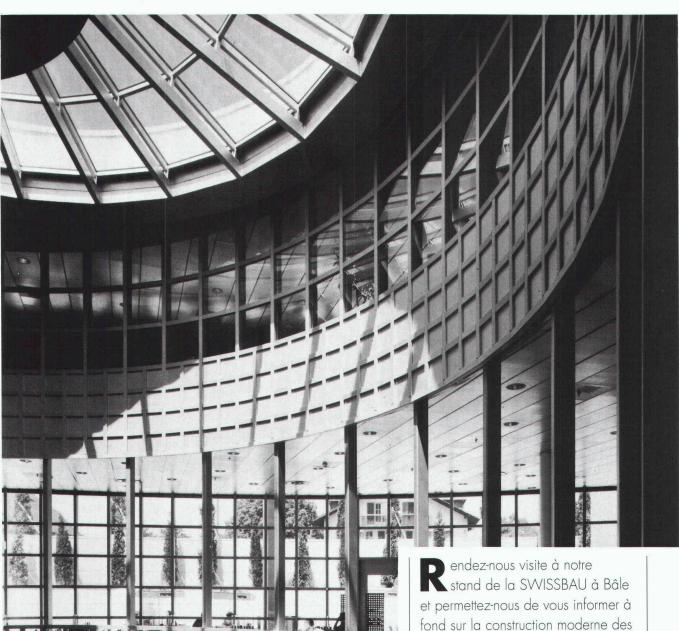
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 26.11.2025

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



Einkaufs- und Fitnesszentrum Ostermundigen-Bern

Jansen SA, 9463 Oberriet SG Usine de tubes d'acier, fabrication de produits thermoplastiques Téléphone 071/789 111, télex 881 850, téléfax 071/782 270

fond sur la construction moderne des façades.

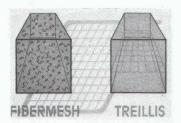
Nous exposons des modèles d'application de façades à isolation thermique, de verrières et de constructions porteuses utilisant les systèmes de profilés Jansen et Schüco. Nous serions très heureux de vous faire visiter notre "pays des façades". Stand no. 237, Halle 301.

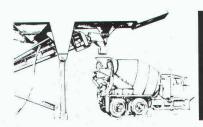
FIBERMESH

RENFORCEMENT TRIDIMENSIONNEL



CHAPES, DALLAGES,
DALLES INDUSTRIELLES,
PARAPETS, PONTS,
MURS DE SOUTÈNEMENT,
ROUTES, GUNITE,
PRÉFABRIQUÉS







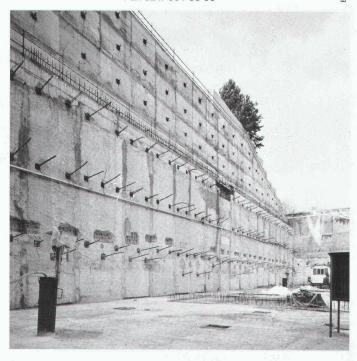
Ajoutez-le à la fabrication/versez/pompez

B3943

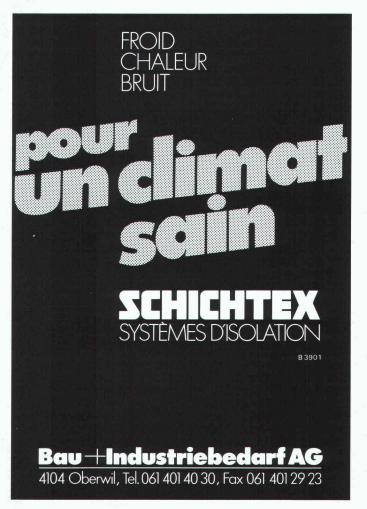
i|b ISR injectobohr SA

1303 Penthaz ZI La Rippe Tél. 021/ 861 33 65 Fax 021/ 861 38 36

960



Sondages et perforations, ancrages en alluvions et en rochers, pieux de fondation, parois moulées, injections, jetting système «TERRAJET»





La prévoyance de votre association professionnelle fait ses preuves depuis des années.

La caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI est née de l'idée qu'une institution d'entraide d'associations professionnelles était la mieux placée pour connaître les besoins spécifiques de ses membres en matière de prévoyance. Cette idée a fait ses preuves depuis plus de 25 ans. Et c'est depuis cette date que nous pouvons vous garantir, à vous qui êtes membre de l'une de ces associations professionnelles, une prévoyance vieillesse, survivants et invalidité optimale. Une prévoyance individuelle adaptée à vos besoins, et à ceux de vos collaborateurs.

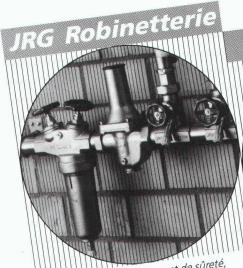
N'hésitez pas à demander conseil ou des informations complémentaires au

téléphone 031/228781.

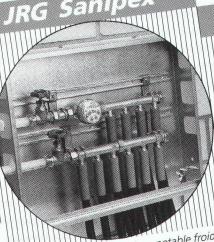


Une institution d'entraide de vos associations professionnelles. Sûre. Autonome. Performante.

в1981



Robinets d'arrêt, de réglage et de sûreté, de fonctionnement sûr et sans entretien



Le système d'installation d'eau potable froide et chaude, qui résiste à la corrosion



en plusieurs alliages pour l'industrie des machines

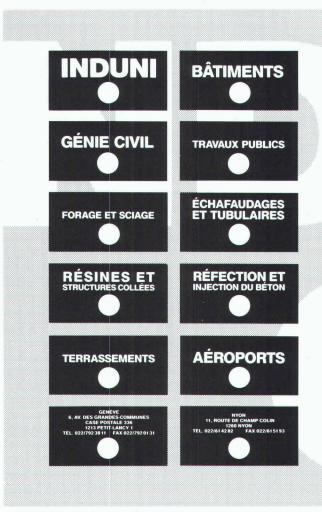
JRG Gunzenhauser

Robinetterie • Sanipex® • Fonderie

J. + R. Gunzenhauser AG, <u>CH-4450 Sissach</u>, Telefon (061) 983844, Telefax (061) 984786 / <u>CH-6900 Lugano</u>, Telefon (091) 23 47 64, Telefax (091) 22 62 84 / D-4600 Dortmund, Telefon (0231) 59 30 32 + 59 50 71, Telefax (0231) 59 04 23 / A-1090 Wien, Telefon (0222) 310 39 98-0, Telefax (0222) 310 39 99 75

B3556





Lanterneaux



Bureau de Promotion et Vente Fahrni – CH-1006 Lausanne – Tél. 021/617 35 33



L'exposition suisse pour les professionnels de l'infographie et de l'éditique.

Gros plan:
Symposium
Symposium
Patronat: SVGU
CAO et construction
Patronat: SIA

30./31. Janvier 1991 Kongresshaus Zurich Heures d' ouverture: 09.00 - 18.00

Organisé par la Swiss Computer Graphics Association Tel. 01 / 257 52 57, Fax 01 / 362 52 27 Le savon Anjura n'existe pas encore.

Mais il existe différents porte-savon Sanijura. Avec lesquels nous proposons des meubles de salle de bains Sanijura assortis. Meubles et porte-savon sont disponi-

bles dans le commerce sanitaire. Le catalogue peut s'obtenir chez nous.

Venez-nous rendre visisit à la SWISSBAU 91 halle 331, stand 664

Retourner le coupon à:

Sanijura SA, Rainweg 18, 3645 Gwatt-Thoune

Nom:	
Prénom:	
Rue:	
NAP/Localité:	



BUSSET **DEVELOPPEMENTS INFORMATIQUES SA**

Maîtrise fédérale

La gestion de l'horaire dans l'entreprise, c'est

BDI-PRESENCE

Une même solution pour les entreprises de toutes tailles.

Module de base

- horaires fixes ou variables
- gestion d'absences, vacances

En option

- situation instantanée
- travaux en équipe
- gestion d'activités
- prise des temps pour la gestion de production

Rue du Lac 28 **1800 VEVEY**

Tél. (021) 921 88 33 Fax (021) 921 55 43



LA RÉNOVATION ET LES **CONSTRUCTIONS NEUVES**

en Eternit ou en céramique

Informations et conseils sans engagement pour vous; devis et calculations d'isolation



1635 La Tour-de-Trême

Bureau: 029 / 2 42 58 Usine : 029 / 2 50 55

B3420

Pour que le béton reste du béton le **LFEM** l'a testé:

au gel au sel de déneigement LFEM No 81171/4 du 18.5.88

LFEM No 106210 du 11.5.88

LFEM No 106210/1 du 22.5.88.

aux chlorures à la compression LFEM No 81171/4 du 22.3.88

à l'adhérence

LFEM No 110760 du 30.11.88



la surface rugueuse garantit l'adhérence

MKABA

ANKABA Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01 / 8333233 + 8332933 Telefax 01 / 8333475

merz + benteli le pionnier suisse dans le domaine des mastics. Depuis 1986 producteur de masses d'étanchéité à base de POLYMERE HYBRIDE.

peut être peint aux dispersions acryliques · adhérence optimale pour applications multiples comme scellement de fenêtres, joints de raccord, installations sanitaires, constructions en bois et en pierres · résistant aux intemperies et aux rayons UV · livrable en cartouches en poly éthylène de 310 ml et en sachets économiques en aluminium de 600 ml DIN 18545 E Cementit colles adhésifs Gomastit masses d'étanchéité merz+benteli sa Freiburgstrasse 624 CH-3172 Niederwangen-Berne Tél. 031 34 11 21, Fax 031 34 11 42 1 cartouche gratuite GOMASTIT 2001 1 documentation GOMASTIT 2001 Nom: Adresse

Envoyer à: merz + benteli sa, Freiburgstrasse 624, 3172 Niederwangen En vente également chez votre marchand de matériaux de construction

SWISSBAU 91, halle 302, stand 227

Imprimerie Bron SA

Tél. 021 6529944

conseille crée et réalise l'imprimé de qualité en offset

B3921



Contactez-nous pour vos problèmes de:

- HAVEUSES VOEST ALPINE
- WAGONS MÜHLHÄUSER
- GENERATRICES SPARK ENERGY
- MATERIEL DE CHANTIER
- GRENAILLAGE BLASTRAC

CH-1024 ECUBLENS CH-2304 LA CHAUX-DE-FONDS Tél.021/691.53.53 Tél.039/26.09.41







La solution basée sur des éléments colorés et bien isolés en polyester. Ils permettent de composer une aire d'exploitation correspondant pratiquement à tous les besoins, tant extérieurs qu'intérieurs.

Par exemple: vente de billets, surveillance de parking, loge de portier. toilettes, etc y compris installations électriques, sanitaires et climatisation.

Les cabines OLYMPIC résistent aux intempéries.

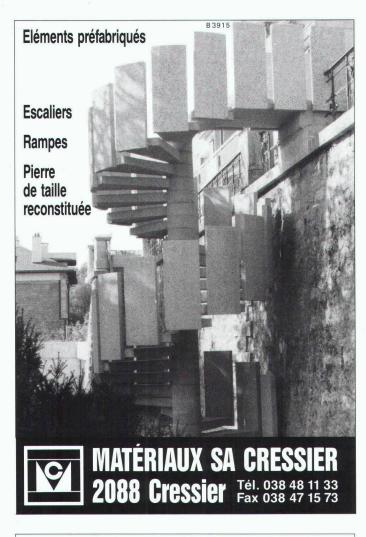


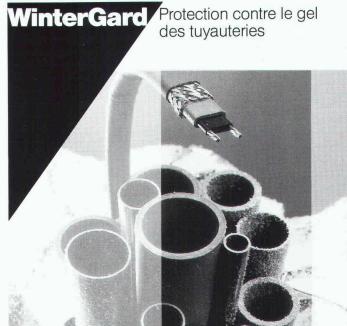
CH-3634 THIERACHERN TELEFON 033 45 45 42 TELEFAX 033 45 50 14

le bon pour la documentation gra-

tuite.





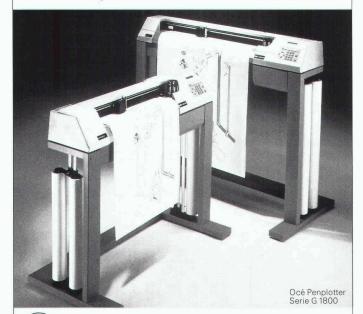


Chaque hiver, le gel provoque d'importants dégâts aux installations du bâtiment. Les conduites d'eau non protégées et mal isolées sont particulièrement visées. Les frais occasionnées par les dégats d'eau et le remplacement des tuyaux éclatés, sont une source de problèmes, parfois graves.

Un chauffage auto-régulant des conduites évite ces désagréments et s'amortit rapidement.

Raychem SA Oberneuhofstr. 8 6341 Baar 042 31 81 31 Fax 042 31 77 00

Des résultats qui impressionnent les professionnels du CAD



océ

Une gamme complète de périphériques graphiques

Océ Graphics

Leutschenbachstr. 45 • 8050 Zürich • Tél: 01/302.03.30

La solution contre les microfissurations dues au retrait!

○ FORTA-FIBRE®

- augmente la stabilité du béton
- augmente la résistance aux chocs
- rallonge la distance des joints de dilatation
- améliore l'étanchéité
- réduit la ségrégation et le "bleeding"
- distribution tridimensionelle parfaitement homogène
- facile à mélanger, pomper et à mettre en œuvre
- la solution la plus économique contre la microfissuration



Fortatech AG CH-9015 St. Gall Téléphone 071 31 57 14 Fax 071 31 41 56



Hall 115

-le premier produit sur le marché, souvent imité

Schweizer Baufachpresse

Presse professionnelle suisse de la construction

Stampa professionale dell'Edilizia e del Genio civile

Swissbau 91 Bâle, 29 janvier-3 février Halle 101, Stand 571

















Schweizer Journal Der öffentliche Bau



chantiers



cantieri







CHROMOFIBRE VBA

Ouvrez de nouveaux horizons aux voies piétonnes! Intègre les cheminements et places aux teintes et à l'architecture locale!

Architectes, communes, paysagistes, entreprises, bétonniers, carriers...



Venez découvrir les immenses possibilités offertes par ce nouveau matériau.

SWISS BAU 91 - STAND 671 - HALLE 300

PRODUITS POUR BÂTIMENT En Budron E9 1052 LE MONT sur LAUSANNE

Tél: 021/652 85 85 Fax: 021/652 85 95



BALZAN IMMER

Entreprise spécialisée Avenue de Tivoli 60 1007 Lausanne

SA

- Isolations
- Chapes flottantes
- Sols industriels

LE SPÉCIALISTE DES CHAPES

- Problème de poids?
- Problème de hauteur?
- Problème de délais?

Nous vous proposons:

La chape liquide autonivelante sans joints.

Tél. 021/249991 - Fax 021/245441

B 371

C Sobot Record Sobot Record Re

CARTON

N



Obras Equipements S.A. Zone Artisanale " En Folliar " CH-1163 ETOY

Tél: (021) 807 35 33 Fax:(021) 807 31 11

Pour piliers		
ronds		
carrés		
rectangulaires		

rectarigularies		
The state of		
1148.4		
A COMMENT		

Demande de	Documentation
Entreprise:	
Adresse:	

NP/Localité : _____

OBRAS équipements SA
Zone Artisanale "En Folliar" 1163 ETOY



BÂTIMENT GÉNIE CIVIL

CH. MONT-DE-FAUX 6 CASE POSTALE 165

1023 CRISSIER

TÉL. 021/6344531



Installation Sprinkler, Co₂, détection

Depuis plus de dix ans, Abarisk vous offre un service complet d'études, de montage, de transformation et de service après-vente.

1. rue de l'Industrie 1020 Renens Téléphone (021) 634 77 77







Cordes + Filets

pour escaliers, galeries, balustrades, terrains de jeux...



SWISSBAU 91 29.1-3.2.91 Bâle halle 115 stand 323





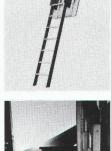


SCIAGE-FORAGE **DU BÉTON**

Pour vos constructions nouvelles, transformations, démolitions.

PRO-DIAFOR SA rte de Vevey 58 - 1009 Pully Tél. (021) 29 70 81

Nous sommes spécialisés dans les escaliers de la cave au toit



Suisse romande: Repr. G. Fivaz Av. du Simplon 26a 1870 Monthey 2 Tél. 025 71 54 26

SWISSBAU 1991 Halle 204 Stand 515







Escaliers Müller

Hauptstrasse 47 8355 Aadorf Tel. 052 61 48 58/59 Fax 052 61 48 60



en un temps difficile an un tamne difficile

votre publicité doit plus que jamais viser juste. « Ingénieurs et architectes suisses » s'adresse à des chefs d'entreprise, à des cadres responsables, à ceux dont dépendent les décisions.

neon IMSA sa

1033 cheseaux grands-champs 2 021/731 23 23 fax:021/7312324 1218 genève / ch. auguste-vilbert 34 tél.: 022/798 71 71 fax: 022/798 33 63



CONSTRUCTIONS ALU-ACIER avec plexiglas et polycarbonate

marquises - passerelles coupoles - parois translucides balustrades - éclairage zénital

Appel aux architectes, ingénieurs et façadiers La Suisse doit se «profiler» davantage!



SWISS PANEL 26



SWISS PANEL 35



SWISS PANEL 41



SWISS PANEL 42 Sinus



SWISS PANEL 52







disponibles; surfaces naturelles,

50 coloris Montacolor®; con-

viennent pour toitures, planchers, et façades ventilées dans les batî-

galvanisées ou prélaquées; plus de

SWISS PANEL 80 SWISS PANEL 95 Les plaques profilées SWISS PANEL produits par le premier fabricant suisse existent en acier et en aluminium. Plus de 12 types sont



SWISS PANEL 160

ments industriels et commerciaux Les plaques profilées SWISS PANEL sont fabriquées en Suisse. Vous bénéficiez par conséquent de

délais de livraison courts et d'un service clientèle à votre disposition. Vous conseiller est pour nous un plaisir; n'hésitez donc pas à nous



Des solutions rationnelles pour toitures, planchers et façades.

Systèmes de Construction SA Rue de Lausanne 45 CH-1110 Morges Tél. 021/8019292 Fax 021/8023106

SULSS Halle 300 Stand 305



Toitures en



Claire ou fumée, telle se présente la solution légère et élégante pour la couverture de puits de lumière, d'entrées, d'abris, etc. Avec sousconstruction et montage, directement d'usine. Variante en polycarbonate résistant aux chocs ou coupoles en polyester (teintes à choix). COLASIT SA, Fabrique d'appareils

en matière plastique Case postale 85, CH-3700 Spiez Tél. 033 55 61 61, Fax 033 54 81 61



LOEN VENTE CHER DE MA MAR CHER POLITICA NO étanche et rénove béton et maçonnerie



Service clients: Tél. 021/6357722

Fax 021/6357726

GSTAAL

SUPER SKI REGION

Sind Sie gewohnt, selbständig und in eigener Verantwortung zu handeln?

Suchen Sie eine Aufgabe, bei der Sie Ihre fachlichen und menschlichen Qualitäten voll entfalten können?

Dann haben wir hier für Sie genau das Richtige:

Tiefbauzeichner/Konstrukteur

Wir sind eine junge, dynamische Mannschaft von 10 Personen mit Sitz in einem der reizvollsten Orte im Berner Oberland. Unsere Aktivitäten liegen im Eisenbetonkonstruktionsbereich, im allgemeinen Tiefbau sowie im Entwickeln von erstklassigen Konstruktionselementen zur bauphysikalischen Verbesserung und zur Baurationalisierung im Hoch- und Tiefbau.

Um in unserem Betrieb in allen Bereichen voll mitziehen zu können, erwarten wir von einem Kandidaten, dass er sehr einfallsreich ist, die Fähigkeit besitzt, sich vom Gewohnten loszulösen, sich andererseits aber auch gut in den Kunden einfühlen kann.

Erfahrung im EDV- und CAD-Bereich ist von Vorteil, aber nicht Bedingung. Sind Sie zwischen 22-35 Jahre alt und fühlen sich angesprochen, dann rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung.



Hoch- und Tiefbau 3780 Gstaad, Mettlen Telefon 030 464 44



Notre société à caractère multidisciplinaire, très bien équipée en moyens informatiques, cherche un(e)

ingénieur expérimenté en informatique

de formation de base en mensuration ou informatique, ou formation jugée équivalente.

Cette personne sera chargée de l'administration de nos systèmes (Mini-UNIX, PC, MAC, Réseau) et du soutien de nos utilisateurs. Elle collaborera à divers projets en relation avec des systèmes d'information du territoire.

Nous vous offrons un cadre de travail et une ambiance très agréables.

Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à M. F. Grin ou M. J.-L. Horisberger ou envoyez votre dossier directement à

Bernoux & Cherbuin, Ingénieurs-conseils SA Avenue du Casino 45, 1820 Montreux Tél. 021/963 5011

Concours d'architecture «Le Pra» 1635 La Tour-de-Trême

Résultats du concours

1er prix

Atelier d'architecture Bernard Rime 1637 Charmey et 1630 Bulle

Atelier d'architecture A3 M. Maillard, B. Pasquier, Y. Grandjean SA Rue Pierre-Alex 11 - 1630 Bulle

Atélier d'architectes associés J. Surchat SA J.-Cl. Surchat, Chr. Monti, Cl. Baillif, Chr. Dumont Route de Beaumont 20 - 1700 Fribourg

Atelier d'Ouchy, architectes, Nicolas Joye Place de la Navigation 10 - 1000 Lausanne 6

Atelier d'architecture Daniel A. Ghelfi 1615 Bossonnens

6º prix

Lateltin SA et Gilbert Longchamp Rue Criblet 4 Rue St-Nicolas-de-Flüe 22 1700 Fribourg 1700 Fribourg

7º prix

M. Francis Goetschmann Rue Jacques-Grosselin 23 - 1227 Carouge

La Caisse de prévoyance du personnel de l'Etat de Fribourg et l'organisation du concours adressent leurs félicitations aux lauréats et remercient tous les participants pour l'immense travail effectué.

Appel d'idées pour l'aménagement de la place des Châteaux et concours de projets pour un ensemble d'habitations à loyers modérés, pour la Ville-Haute de Moudon

Exposition complémentaire à Moudon

Une deuxième exposition situant le concours dans son contexte général de l'aménagement de la Ville-Haute de Moudon se déroulera à la Caserne communale de Moudon, du:

23 janvier 1991, de 16 h. 30 à 21 h. 24 et 25 janvier 1991, de 18 h. à 21 h. 26 et 27 janvier 1991, de 14 h. à 17 h.

M. Alain Guidetti, architecte au Service de l'aménagement du territoire du canton de Vaud, sera présent les 23 et 25 janvier 1991.

> Département des travaux publics de l'aménagement et des transports Service des bâtiments



Afin de pourvoir à une place de cadre auprès de notre division études et constructions, nous cherchons un

CHEF DE LA SECTION **GÉNIE CIVIL**

Ce poste de nature essentiellement technique englobe les tâches suivantes:

- étude et direction de travaux de fondations et des structures dans les domaines de la production, du transport et de la distribution d'énergie électrique;
- études d'implantation et projets de bâtiments de service pour les postes de transformation à haute et moyenne tensions;
- établissement des dossiers de demandes de permis de construire pour les projets de génie civil concernant la construction de cabines transformatrices à moyenne et basse tensions;
- collaboration à l'exploitation des mesures et à l'interprétation des résultats dans le domaine de la surveillance des barrages.

NOUS CHERCHONS:

- un ingénieur EPF ou ETS bénéficiant de quelques années d'expérience;
- un collaborateur de langue maternelle française et possédant de bonnes connaissances de l'allemand
- une personnalité ayant des aptitudes pour la motivation du personnel et le contact avec la clientèle.

NOUS OFFRONS:

- la possibilité de vous exprimer techniquement et de faire valoir vos compétences dans le cadre d'un poste à responsabilités;
- une large place pour votre esprit d'initiative;
- une ambiance de travail agréable au sein d'une équipe dynamique;
- des prestations sociales de premier ordre.

Les renseignements complémentaires peuvent être demandés à M. Roger Neuhaus (tél. 037/20 12 05).

Si vos capacités et aspirations correspondent à ce poste, nous attendons avec plaisir votre offre de service accompagnée des documents usuels et d'une photo.

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES FRIBOURGEOISES

Service du personnel

(à l'attention de M. Georges Corpataux) Boulevard de Pérolles 25, 1700 FRIBOURG

«HYDROLOGIE à la carte» pour ingénieurs

La nouvelle édition 1990/1991 du cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie a lieu du 1er octobre 1990 au 13 décembre 1991. L'ensemble de ce cycle est organisé conjointement par l'Institut d'aménagement des terres et eaux (IATE) de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et le Centre d'hydrogéologie de l'Université de Neuchâtel. Ce cycle d'études, d'une durée de 15 mois à plein temps, est suivi par des ingénieurs en provenance de différents

L'IATE a déjà ouvert, en novembre et décembre 1990, certains cours à des ingénieurs praticiens qui souhaitaient parfaire leurs connaissances dans le domaine de l'hydrologie. Il s'agissait des cours d'hydrologie générale, de systèmes d'information géographique et d'hydrométrie.

Les cours qui seront ouverts en 1991 sont les suivants:

MODÉLISATION HYDROLOGIQUE

Enseignants: J.-P. Jordan, EPFL; J.-W. Delleur, Purdue Univ.,

USA; J. Bruschin, EPFL; D. Consuegra, EPFL;

D. Devred, EPFL. 73 heures.

Formules

possibles:

Durée:

 $Module\ A+un\ ou\ plusieurs\ des\ modules\ B,\ C,\ D,\ E.$

Contenu: A (7 heures): Introduction aux modèles. Descrip-

tion et mise en œuvre des modèles.

Lundi 28 janvier, 8 h 15-12 h; mardi 5 février,

9 h 15-12 h.

Contenu: B (17 heures): Modèles hydrauliques de propaga-

tion dans les cours d'eau.

Lundi 4 février, 8 h 15-12 h; mardi 5 février, 14 h 15-17 h; mardi 12 février, 8 h 15-11 h; lundi 18 février, 8

h 15-12 h/14 h 15-17 h.

Contenu: C (11 heures): Modèles déterministes. Détermina-

tion de la crue de projet par modélisation Mercredi 20 février, 8 h 15-12 h; lundi 25 février, 14 h 15-17 h; mercredi 27 février, 8 h 15-12 h.

D (10 heures): Modèles de prévision. Contenu:

Lundi 25 février, 8 h 15-12 h; jeudi 28 février, 14 h 15-17 h; mercredi 6 mars, 14 h 15-17 h.

Contenu: E (28 heures): Modèles stochastiques.

Lundi 11 mars, 8 h 15-12 h/14 h 15-17 h; mardi 12 mars, 8 h 15-12 h/14 h 15-17 h; mercredi 13 mars, 8 h 15-12 h/14 h 15-17 h; jeudi 14 mars,

8 h 15-12 h/14 h 15-17 h.

HYDROLOGIE URBAINE ET CONTRÔLE DU RUISSELLEMENT

Enseignants: D. Consuegra, EPFL; P. Wisner, Univ. Ottawa,

Canada.

33 heures Contenu:

Contenu:

Contenu:

Effets hydrologiques de l'urbanisation.

Lundi 28 février, 8 h 15-12 h.

Méthodes de calcul traditionnelles et modèles. Contenu:

Lundi 4 mars, 14 h 15-17 h.

Règlements et nouvelles tendances. Contenu:

Mardi 5 mars, 8 h 15-12 h/14 h 15-17 h. Exemples de dimensionnement et d'analyse.

Mercredi 6 mars, 8 h 15-12 h. Contenu:

Plans directeurs, étude de détail.

Jeudi 7 mars, 8 h 15-12 h/14 h 15-17 h.

Contenu: Exemples de conception.

2 avril, 13 h 15-17 h. Contrôle du ruissellement.

3 avril, 8 h 15-12 h.

Les cours ont lieu à la salle GRA31, Département de génie rural, EPFL-Ecublens.

Le nombre de places offertes est limité.

Le coût de la participation est de Fr. 5. – par heure, payables lors de l'inscription définitive.

Il ne sera procédé à aucun remboursement en cas d'abandon. Chaque participant recevra en fin de cours une attestation de particination.

La demande de participation, accompagnée d'un bref curriculum vitae, est à adresser à:

INSTITUT D'AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX CYCLE POSTGRADE EN HYDROLOGIE ET HYDROGÉOLOGIE EPFL-ÉCUBLENS · CH-1015 LAUSANNE · FAX 021/6932727



cherche

pour compléter sa section d'ingénieurs-conseils un ou une

ingénieur civil EPF

(ou équivalent)

ayant quelques années d'expérience en géotechnique et travaux de fondations ou désirant compléter sa formation dans ces domaines.

Faire offre écrite à:

De Cérenville Géotechnique SA Ch. des Champs-Courbes 17 1024 Ecublens

Marcel Bourguin, Bureau d'études SA

Bureau d'ingénieurs spécialisé dans les problèmes de planification, suivi, contrôle et réalisation de grands travaux. cherche pour compléter au plus tôt ses teams d'ingénieurs à Neuchâtel, Berne et Lausanne

un ingénieur civil dipl. EPF

au bénéfice de quelques années d'expérience dans le domaine des grands projets, et

un ingénieur dipl. EPF ou ETS

s'intéressant aux applications informatiques de gestion de

La préférence sera donnée aux candidats maîtrisant la langue allemande.

Faire offre à: Marcel Bourquin

Ingénieur dipl. EPFZ/SIA et MBA/HEC

Faubourg de l'Hôpital 13,

2000 Neuchâtel

Architetto SIA OTIA

desidera inserirsi in un'équipe d'architetti operanti nel Cantone Ticino e sensibili alla ricerca della qualità architettonica, per collaborare re sponsabilmente alla concezione e realizzazione d'interessanti progetti.

Diploma universitario.

Esperienza pluriennale e diversificata.

Disponibilità da concordare

Offerte a cifra 24-331.248 C, Publicitas, 6900 Lugano.

Ingénieurs et architectes suisses

Organe officiel de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC), organe d'information de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A3E2PL)

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction

En Bassenges, 1024 Ecublens - CCP 10-5775-2 Lausanne Tél. 021/693 20 98 Q, téléfax 021/693 20 84

Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef Pierre Boskovitz, ingénieur, rédacteur François Neyroud, arch. SIA, rédacteur (en congé) Sigfrido Lezzi, arch. dipl. EPFL-SIA, rédacteur Danièle Renard, secrétaire de rédaction

Les manuscrits seront rendus selon accord préalable Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnement

Un an Fr. 120.-Fr. 130.-Fr. 6.50 Prix du numéro

Prix réduits pour étudiants et membres A3E2PL, GEP, ASIC et UTS Abonnement, vente au numéro, changement d'adresse: Imprimerie Bron, case postale 880 1001 Lausanne, tél. 021/6529944, téléfax 021/6527323 Changement d'adresse des membres SIA: Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich Tél. 01/2011570

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Rue du Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tél. 021/377272 Téléfax: 021/370280

Siège central: Mühlebachstrasse 43 8032 Zurich Tél. 01/2512450 Téléfax: 01/2512741

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne Tél. 021/6529944

Schweizer Ingenieur und Architekt

paraît aux mêmes éditions

Rédaction

Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/2015536, téléfax 01/2016377

Abonnement

Suisse Etranger Un an Fr. 185.— Fr. 198. — Prix du numéro Fr. 7.-Fr. 8.—

Normes et documentations SIA

En français: Secrétariat SVIA, av. Jomini 8, 1001 Lausanne. Tél. 021/363421

En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/2011572



DE CÉRENVILLE GÉOTECHNIQUE SA

Pour faire face à l'augmentation du volume de travail, nous cherchons un

dessinateur

pour établissement de plans géotechniques, ou de béton armé, et pour divers travaux extérieurs ; emploi varié dans un environnement moderne et agréable.

Faire offre écrite à:

De Cérenville Géotechnique SA, ch. des Champs-Courbes 17, 1024 Ecublens

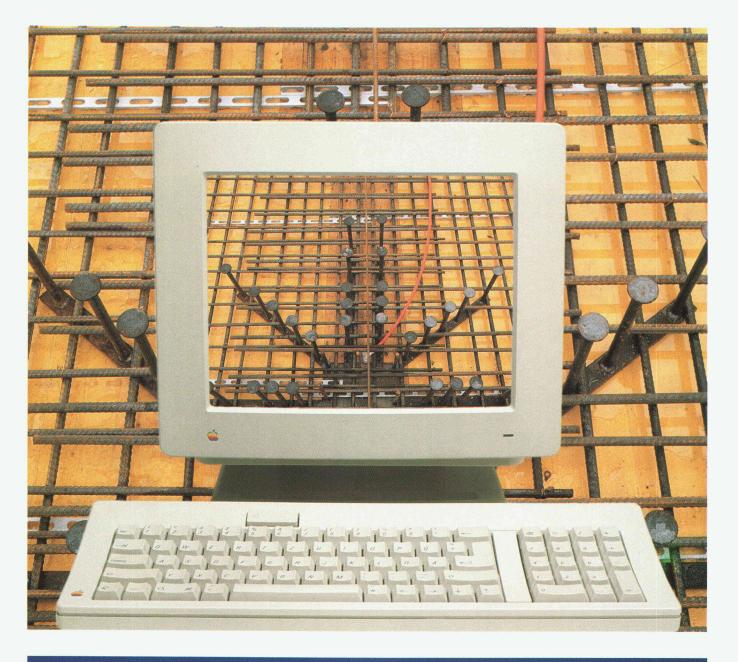


METTEZ-VOUS DANS NOTRE PEAUL

Le choix d'une sous-couverture appropriée à la toiture est un thème qui touche de très près les maîtres d'œuvre, les architectes et les propriétaires. Comme la peau humaine, un toit doit pouvoir respirer. Si non, l'humidité ambiante, inévitable dans chaque ménage, s'accumule dans la charpente et provoque, tôt ou tard, un endommagement de la toiture. Mais, comme la peau humaine, nos lés de sous-couverture «respirent». Ils sont imperméables à l'eau tout en permettant l'évaporation de la vapeur d'eau. Afin qu'un climat équilibré règne toujours sous votre toit! Forbo-Stamoid SA Usine d'Enduction 8193 Eglisau 181 01/867 02 22

Forbo stamoid

B394



A.R.E.T.-Riss

... la solution avantageuse de votre problème de poinçonnement

Les A.R.E.T. ont fait leurs preuves pour de nombreux bâtiments en Suisse et à l'étranger comme armature de poinçonnement. Grâce à notre équipe d'ingénieurs compétents et un calcul statique subtil établi sur ordinateur, nous sommes en mesure de vous présenter une solution optimale et avantageuse relative à votre projet. La mise en place des A.R.E.T.-Riss est simple et rapide et ne présente pas de problèmes.

Etes-vous intéressé. Nos ingénieurs civils sont à votre entière disposition.



Halle 300 Stand 725



Fabrication mécanique, technique d'ancrage

Industriestrasse 32, 8108 Dällikon-Zürich, Téléphone 01/844 11 22, Télex 827 102, Téléfax 01/844 11 51

Bureau Suisse Romande, Case postale 3, 1166 Perroy, Téléphone 021/825 24 14 8 3 0 8 3