**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 118 (1992)

Heft: 9

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





Faut-il encore batailler avec un dessin aussi grand qu'un drap de lit? Que pensez-vous d'une solution plus commode?

Par exemple un dessin réduit sur un traceur laser petit format. Le traceur Xerox 8810 vous offre l'excellente qualité d'impression de son grand frère - le traceur A0 laser 8836 - mais en format A3 ou A4. Il n'y a qu'une seule différence entre les deux: vous serez plus à l'aise avec des dessins petit format, par exemple, pour vos copies de travail, vos documents à classer ou à archiver et lorsque vous êtes en déplacement; bref, dans beaucoup de situations.

Le procédé xerographique laser du Xerox 8810 donne un résultat d'impression remarquable grâce à sa résolution de 400 points par pouce. Les détails sont nets et précis, les trames très finement dégradées. Vous ne pouviez vous attendre à moins de la part de l'inventeur de la xerographie laser! Un échantillon vaut mieux que des paroles! Rendez-vous compte par vous-même de la clarté de vos documents. Parions que vous ne serez pas déçu!

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements auprès de: Xerox Engineering Systems AG, Siège principal: Talackerstrasse 9, Postfach 517, 8065 Zürich-Glattbrugg, Tél. 01/810 80 00, Fax 01/810 82 45.

Filiale Suisse Romande: rue Pré-Bouvier 27, 1217 Meyrin-Genève, Tél. 022/785 19 90, Fax 022/785 19 72.

Le Xerox 8810 est compatible avec la majorité des systèmes CAO, tels que: KI-DRAW, Medusa, CADAM, CATIA, Euclid, Speedikon, AutoCAD, E-Plan, Bravo, Intergraph, Allcad, BAUCAD etc. Il accepte les formats de données HP-GL, HP-GL2 (AutoCAD), Calcomp 906/907 et Raster 200/400 ppp (V80).

Nom:	IAS 9/92
Société:	XEROX
Tél.:	Terfect
Rue:	CARANTIF
Code postal/Lieu:	UAIIANTIL

**Xerox Engineering Systems** 

# Poser et oublier. Les responsables dorment seulement sur les deux oreilles lorsque les eaux usées parviennent sans déperditions à la station d'épuration. Grâce aux propriétés du matériau

éprouvées depuis des décennies et leur étanchéité caractéristique, les systèmes de canalisation Eternit contribuent activement à la protection de la nappe phréatique.

Commencez dès maintenant en appelant Eternit. Si vous aussi voulez en toute quiétude mener vos canalisations à bon terme.

Le système de canalisation Eternit c'est la sécurité - car la protection de la nappe phréatique n'accepte pas de demi-mesures!







Maîtres Artisans d'Horlogerie LA CHAUX-DE-FONDS

# Concours d'architecture Corum pour l'agrandissement du siège de l'entreprise horlogère

Le jury s'est réuni les 18 février, 2, 3 et 4 mars 1992 pour examiner, juger et classer les 116 projets remis par les concurrents. Au terme de ses délibérations, il a procédé à l'attribution des prix et achat suivants:

1er prix – 1er rang – Frs 15000.– Projet No 21. Jaquemart Auteurs

Margrit Althammer, arch. ETHZ et René Hochuli, arch. ETHZ, Zurich

2e prix – 2e rang – Frs 10000.– Projet No 110. Syn Auteur

Yvonne Rudolf, arch. ETHZ, Zurich

3e prix – 3e rang – Frs 7000.– Projet No 73. t = concours d'architecture

Auteurs

Ueli Brauen et Doris Waelchli, arch. EPFL/SIA, Lausanne. Collaborateur Laurent Bertuchoz

4e prix – 4e rang – Frs 6000.– Projet No 30. L'inaltérable transparence du saphir Auteurs

Jean Châtelain, arch. EPFZ et Mario Mariniello, arch. ETS/UTS, Delémont

5e prix – 5e rang – Frs 5000.– Projet No 42. Muroc Auteur

Emmanuel Vodoz, arch. EPFL, Lausanne Collaboratrice Sophie Vodoz, arch. EAUG

6e prix – 6e rang – Frs 4000. – Projet No 10. Balancier Auteurs

Andreina Bellorini, arch. ETHZ et Marco Salvagno, arch. ETHZ, Zurich

7e prix – 7e rang – Frs 3000.– Projet No 35. Mikros Auteur

Stéphane Horni, arch. EAUG, La Chaux-de-Fonds

Achat – Frs 5000.– Projet No 81. Comme il faut Auteurs

Lukas Buol et Marco Zünd, arch. HTL, Bâle Collaboratrice Kathrin Weinmann, arch. ETH

Le Musée International d'Horlogerie, à La Chaux-de-Fonds, accueille l'exposition publique des projets du 21 mars au 26 avril 1992, de 10h à 12h et de 14h à 17h, lundi excepté.

# COMPUTER 92

TINER

# et l'informatique... une question d'avenir!

28.4-1.5

COMPUTER '92 vous offre une vue globale sur tout ce qui est disponible et applicable en informatique.
Les dernières nouveautés y sont présentées et un personnel hautement qualifié est à votre disposition pour vous aider dans vos recherches d'équipement ou de développement de votre système actuel.

L'informatique concerne tous les domaines et évolue à grands pas:

GESTION • INDUSTRIE - CIM - CAM • CONSTRUCTION - CRB SECURITE • TELECOMMUNICATION ARTS GRAPHIQUES - CAO - PAO FORMATION • BUREAU DU FUTUR Jeudi 30.4 nocturne jusqu'à 21 h. Entrée Fr. 5.- dès 17 h.

# BEAULIEU LAUSANNE

SALON DE L'INFORMATIQUE, BUREAUTIQUE, TELECOM ET TECHNOLOGIES DE POINTE OUVERT DE 9 À 18 HEURES • ENTRÉE FR. 10.- Y COMPRIS CATALOGUE Écrivez-nous, nous vous informerons volontiers sur les prestations de Sika S.A. Flexible Waterproofing 3186 Düdingen Téléphone: 037/43 63 33

Téléfax: 037/43 62 00

Sika pour toitures, information comprise.

Société:	
Nom:	
Rue:	
NPA/Lieu:	

Nom:	
Rue:	
NPA/Lieu:	AHZ
Téléphone:	R PIRC





Le système Sika Flexible Waterproofing est synonyme dans le monde entier de membranes de qualité pour les toitures terrasses. Ainsi se fait la synthèse parfaite entre qualité, écologie et économie.

## 1. Qualité

La prestigieuse certification internationale ISO 9001 atteste que chaque toiture Sika offre la qualité maximale.

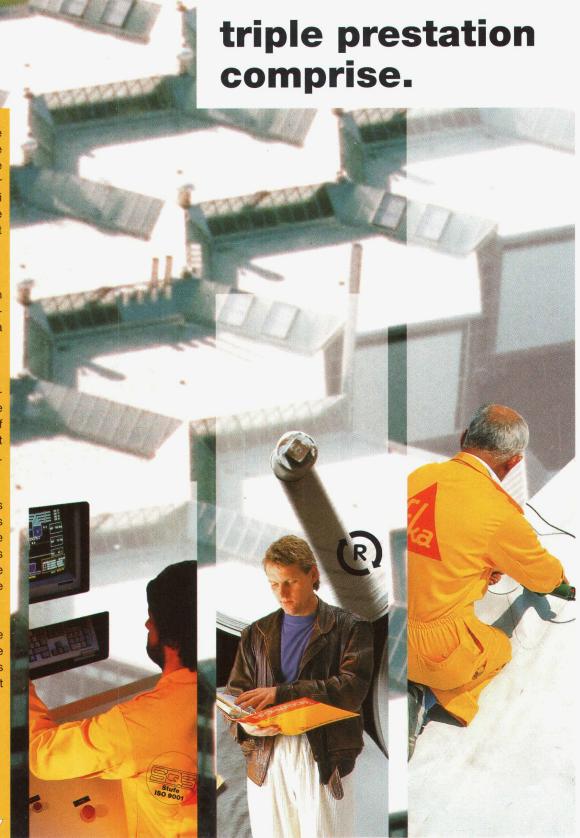
# 2. Écologie

Notre respect de l'environnement se manifeste, entre autres, par le recyclage actif des membranes de toiture et la durabilité de nos produits.

# 3. Économie

Les économies procurées par la gamme de prestations Sika assure la rentabilité de votre investissement. Des systèmes de mise en œuvre optimisés garantissent une pose rapide.

Construisez les toitures de l'avenir grâce à notre triple prestation. Les partenaires régionaux Sika vous y aident aujourd'hui.





# Placez vos annonces aux sources mêmes de l'information à l'élite des ingénieurs et architectes suisses

Les ingénieurs et architectes universitaires suisses comptent parmi les premiers décideurs dans le domaine du bâtiment, les bureaux d'étude, les administrations et l'industrie.

Avec "Ingénieurs et architectes suisses" en Suisse romande et "Schweizer Ingenieur und Architekt" en Suisse alémanique, vous êtes certains d'atteindre cette élite!





B3418

24 éditions françaises et 48 éditions allemandes par année, et un plan thématique universel autorisent un placement ciblé de vos annonces dans un environnement idéal. Demandez notre documentation ou un conseil personnalisé. Un simple appel téléphonique suffit!



IVA SA Publicité internationale

Mühlebachstrasse 43 Pré-du-Marché 23 8032 Zürich 1004 Lausanne Telefon 01/251 24 50 Téléphone 021/37 72 72 Fax 01/251 27 41 Fax 021/37 02 80

L'organe officiel de la Société des ingénieurs et architectes SIA, de l'Association des anciens étudiants EPF/GEP et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils ASIC.

Organe d'information de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A³E²PL)

Un travail sur mesure

WILD DI 1001,  $5 \, mm + 5 \, ppm$  courtes distances jusqu'à 1,3km



WILD DI1600, 3 mm + 2 ppm moyennes distances jusqu'à 7 km



WILD DI2002, 1 mm + 1 ppm précision à courtes et moyennes distances Flexible, économique et rapide: WILD DI 1001, WILD DI 1600, WILD DI 2002

Vous trouverez la solution appropriée à vos travaux topométriques parmi les trois nouveaux distancemètres WILD:

- WILD DI1001: Fiable. Simple à l'utilisation, robuste et économique.
- WILD DI1600: Multifonctionnel. Allie un temps de mesure très court (2 sec.), à une grande portée (7 km).
- WILD DI2002: Précis. Compact et léger (écarttype 1 mm + 1 ppm).

ica SA 1020 Renens Tél. 021/635 35 53 Fax 021/634 91 55

8152 Glattbrugg · Tél. 01/809 33 11 Fax 01/810 79 37





Flexible Waterproofing

# Sika pour toitures,

# triple prestation comprise.

Sika S.A., 3186 Düdingen, Tél. 037/43 63 33, Fax: 037/43 62 00



Fabrication de maquettes en trois dimensions Architecture, industrie et design Tél. 021/963 05 92 - Fax 021/963 88 21

Ce tube épargne à votre maître d'ouvrage 100 x plus qu'il ne coûte!



Même si le maître d'ouvrage établit ses priorités différemment, le désir d'un confort accru se fera sentir tôt ou tard. C'est pourquoi, on aura intérêt à placer un tube électrique vide au bon endroit pour la motorisation ultérieure de la protection du soleil. Petit investissement – grande efficacité. Pensez à l'avenir, votre maître d'ouvrage vous en saura gré.

SOMFY®

LE CONFORT AUTO-MATIQUE POUR STORES ET VOLETS À ROULEAU

SOMFY SA Avry-Bourg 15 1754 Avry-sur-Matran Tél. 037 30 24 84

Coupon pour une documentation gratuite

Envoyer avec indication de l'expéditeur à l'adresse ci-dessus.

# Comment sauver les toits plats endommagés? Thermoperl. Pour l'assainissement des toitures plates Masse d'égalisation isolante pour toitures plates et terrasses Perlite

# RWD-ONLINE la nouvelle philosophie

FORMTECH AG CH-8492 Wila Tel. 052 45 25 13



RWD organisation de bureaux sa Sentier de l'Arziller 2 - 1066 Epalinges 021 / 652 55 47

COMPUTER du 28.4-1.5.92 Halle 7a Stand 790 Nous vous y attendons!

Demain Demain Demain

**FORMITE OF L** 

B4329

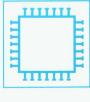
votre succès dépendra de l'impact de votre publicité d'aujourd'hui

# ...meilleures SOlutionS pour l'armature de poinçonnement

B4352











# Etoile Riss ● testé par LFEM ● pose facile

- économiquecalculs rapides
- livraison de stock

## **Aret Riss**

- nouveau: testé par LFEM
- éprouvé depuis 1 décennie
- application optimale avec la précontrainte

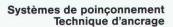
# **Hérisson Riss**

- idéal pour charges importantes
- favorable en cas d'évidements
- réduction des armatures de flexion

# Etriers de cisaillement

- pose ultérieure possible
- toutes dimensions
- emploi universel





**Bureau Suisse romande** 



Industriestrasse 32 CH-8108 Dällikon ZH Téléphone 01/8441122 Téléfax 01/8441151

Case postale 3 CH-1166 Perroy Téléphone 021/825 24 14 Téléfax 021/825 41 40



# Système de distribution de repas

«Un investissement d'importance dans le nouveau concept d'approvisionnement de votre maître d'ouvrage.»

Vos spécialistes pour les conseils, la vente et le service de systèmes de distribution de repas, de porcelaine, de couverts et de verres.



Systèmes de distribution de repas CH-6014 Littau

Tél. 041-57 35 35, Fax 041-57 52 60

Vous utilisez:

\_ . C

Nous offrons la solution complète

CATIA

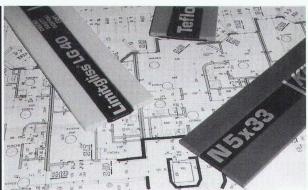
SPECTRAGRAPHICS!

CAEDS

# **TECELECTRONICS SA**

Av. du Général-Guisan 58, 1800 VEVEY Tél. 021/922 63 91 – Fax 021/922 61 33

# Kilcher



Bleu, rouge ou vert, l'appui de dalle Kilcher est encore plus sûr!



déformation **bleu** 



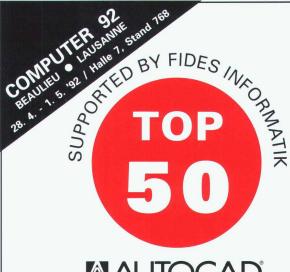
Limitgliss rouge



glissement **vert** 

Kilcher - une idée de plus!

Kilcher SA 1000 Lausanne 20 Tél. 021 25 44 70



# MAUTOCAD

AUTHORIZED DEALER

1782 Belfaux: CAD Products SA, Route de Formangueires 1092 Belmont: Powersoft, Route Chaffeises 3 2503 Bienne: Saga - Vertex Electronic SA, Quai du Haut 118 2504 Bienne: Gabus SA, Route de Boujean 140 2017 Boudry: CDS SA, Collège

23 1030 Bu lier Architect que, Rue de l' 1225 Chêne Team, Chemin reard 16 160 Geoscan, Ch. Corcelles: P cept, Place de 26 Denges/

Moor Data Te

Le juste choix pour Auto-CAD: Fides Informatique et ses partenaires AAD. Nous vous offrons compétences, conseil individuel et engagement personnel. ssigny: Atees & Informatiarc en ciel 10 -Bourg: Soft-Francois-Pér-5 Chexbres: du Frût 2035 C-SHOP/JTConla Gare 1b 10 Lausanne: chnology SA,

Routede Pré-verenges 4 1026 Echandens: ICS Computer Service, Route de la Chocolatière 21 1066 Epalinges: Eperon Informatique Technique SA, Chemin des Croisettes 22 2114 Fleurier: Suprog S.A., Av. Daniel Jeanrichard 26 1215 Genève 15: Loco-Technologie SA, Route de l'Aéroport 31 2300 La Chauxde-Fonds: Assistance Informatique, Croix-Fédérale 40 2300 La Chaux-de-Fonds: ID Informatique et Développement SA, Rue Numa-Droz 109 2300 La Chaux-de-Fonds: Raybus SA, Av. Léopold-Robert 108 2303 La Chaux-de-Fonds: SYS-INFO Informatique, Rue des Granges 4 1007 Lausanne: P.-A. Bosshard, Avenue de Montoie 37 1052 Le Mont/Lausanne: Infographics SA, En Boudron E 2074 Marin: BMI Informatique, Fleur-de-Lys 8 2074 Marin: Compuplot SA, Rue de la gare 13 1920 Martiany: Technical Programs, Rue Bonnes Luites 70 1217 Meyrin 1: CMI Cie de Micro-Informatique SA, Chemin Riantbosson 11-13 1110 Morges: CIM Product SA, Av. de Lonay 2 2000 Neuchâtel: BVO-Micro SA, Ruelle W.-Mayor 2 1213 Petit Lancy: Compusoft SA, Route du Pont Butin 70 2900 Porrentruy: Mimotec SA, Rue du Jura 3-5 1009 Pully: E.V.R, Anciens Moulins 2a 1009 Pully: Général Office Service, Avenue de Lavaux 63 1020 Renens: Technicom, Rue du Caudray 36 1806 Saint-Légier: Sauvain CAD, Chemin du Péage 9 3960 Sierre: Help Atelier de CAO et DAO, Techno-Pôle 1950 Sion: Logisys SA, Rue du Scex 4 1290 Versoix: MZ Concept, Ch. Courvoisier 9 1844 Vil-leneuve: CAD Design Informatique, Rue des Remparts 14 1400 Yverdon: Pozzi Consultants SA, Casino 3

# **FIDES**

# INFORMATIQUE

Fides Informatique, Dépt. AutoCAD-Distribution Ave. de Rumine 37, CH – 1002 Lausanne Téléphone 021/20 12 81 Fax 021/312 49 27 Blasi Gerotto Wassmer, Basel

# Apprenez à conduire faux... car

# des milliers de conducteurs roulant à contresens ne peuvent pas se tromper!!

A peine croyable, mais dans le domaine de la CAO la majorité des utilisateurs doit aller dans la mauvaise direction en ce qui concerne la convivialité! La plupart des programmes fonctionnent selon le principe suivant : on dit d'abord ce que l'on désire faire et on identifie ensuite les éléments concernés, soit en d'autre termes : d'abord modifier, ensuite identifier. Si l'on procède cependant inversément, c'est-à-dire identifier d'abord les éléments à modifier, le programme sait de quels éléments il s'agit et peut aussi présenter à l'utilisateur toutes les modifications possibles. Cette différence peut être comparée avec la différence entre mémoire passive et active: pour dire ce que l'on désire faire, il faut savoir ce que l'on peut faire. Si l'on identifie d'abord, le programme peut proposer ce que l'on peut faire ensuite, identifier en premier lieu signifie par conséquent travailler avec la mémoire passive et se simplifier la vie. Il n'est donc pas étonnant que tous les programmes conviviaux, comme par exemple certaines applications du Macintosh ou Windows fonctionnent selon le principe :

# Identifier d'abord, modifier ensuite

Ce principe fondamental ne s'est cependant pas imposé dans le domaine de la CAO, d'où les frais de formation si élevés. Il en va tout autrement avec le logiciel cadwork : seuls 3 de nos 50 clients actuels ont dépensé plus de Fr. 0.- pour la formation. Si vous désirez voir une démonstration d'un programme de CAO convivial pour ingénieurs et architectes, demandez une démonstration gratuite qui n'engage à rien à cadwork informatique SA, tél. 021-617 54 58.

# **Plot-Service**

Lisez l'article spécialisé sur les solutions Plot-Service dans cette éditon. Ou questionnez l'entreprise A. Messerli SA, ou contactez un utilisateur «re-TransPlot» (demandez des adresses de référence).

re-TransPlot®



MESSERLI ( TECHNIQUE D'INFORMATION

A. MESSERLI SA

B4420

8152 Glattbrugg

Sägereistrasse 29 Téléphone 01/829 11 11 Fax 01/829 13 48



# PLACES DE JEU KOMPAN ®

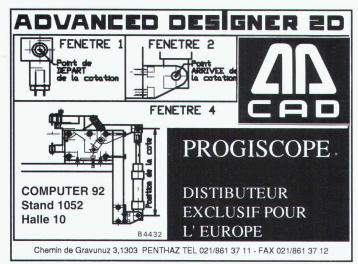
aime les enfants...... et cela se voit!

Demandez la documentation détaillée KOMPAN, No. 1 mondial, auprès de :

# LACTELL SA

Case postale 37 • 1350 ORBE • Tél. 024/41 45 10 • Fax 024/41 44 18

B4440







# 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.

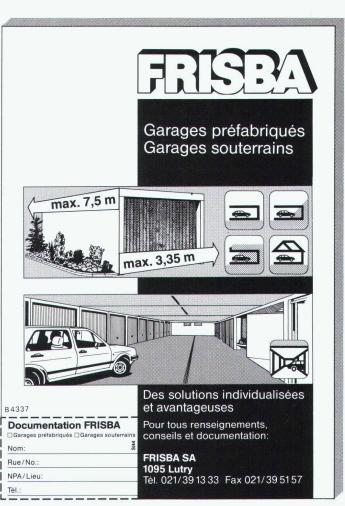
# Module de base

- 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





Water: every drop counts...

For an important water rehabilitation project in Nigeria we are looking for a

# Civil, Mechanical or Hydraulic Engineer

The job

position: Deputy Project Manager

location: Abuja, Nigeria

duration: approximately 25 months, probably starting July-August, 1992

## You will be:

liaison man between IBG and the authorities

- in charge of collecting field data

- responsible for organizing field assignments of Swiss engineers

The ideal applicant will be a graduate in civil or hydraulic engineering with about 10 years of professional experience. Fluency in English is essential.

For more information call **Mr. D. Lavanchy.**Applicants are invited to submit their CV's to:

**IBG LTD** 

Consulting Engineers, Water Specialists
Zurichbergstrasse 20, P.O. Box – CH-8028 Zurich/Switzerland. Tel. 01/252 26 70

# STUCKY INGENIEURS-CONSEILS S.A.



Dans le but de renforcer notre potentiel d'encadrement dans le domaine des barrages, des aménagements hydro-électriques et des travaux souterrains, nous cherchons un

# ingénieur diplômé EPF en génie civil

avec au moins 15 ans d'expérience professionnelle, comme chef de projet, apte à conduire de façon indépendante la conception et la réalisation d'ouvrages, entre autres dans le cadre de groupements de bureaux d'ingénieurs.

Si vous êtes intéressé par une activité professionnelle variée et stimulante et si vous désirez progresser dans la vie professionnelle en vous chargeant des responsabilités correspondantes, veuillez nous faire parvenir votre offre manuscrite, avec curriculum vitae.

Stucky Ingénieurs-Conseils SA Avenue d'Ouchy 61, 1006 Lausanne Tél. 021/26 40 21

# **Fiduciaire FIDAG SA**

Nous cherchons pour un très important bureau d'architecture situé dans une station de la région du Bas-Valais, un collaborateur ARCHITECTE de très bonne formation pouvant assumer un poste

# d'adjoint de direction

capable de travailler de manière indépendante et de prendre la responsabilité de la direction du personnel et l'organisation de l'activité générale du bureau.

Sa collaboration serait spécialement orientée dans le domaine des devis, soumissions, surveillance des travaux et établissement des décomptes.

Préférence sera donnée à une personne bien initiée à l'informatique.

## Si:

- âgé de 35 ans environ, vous avez acquis une expérience professionnelle vous permettant de prendre en charge un poste de responsabilité;
- vous attendez une rémunération et position sociale en rapport avec cette prise de responsabilité,

n'hésitez pas à nous adresser vos propositions de candidature avec photo, curriculum vitae et prétentions de salaire

Discrétion totale assurée.

Adresse: Fiduciaire Fidag SA,

place de Rome, 1920 Martigny

# ET L'INFORMATIQUE FACILE, VOUS CONNAISSEZ?

EDFER 6, nouveau module AutoCAD pour le dessin de béton armé: Coffrage, Armature Barres et Treillis, Firipa, Supports. Aide à la construction métallique.

Listes des aciers III et IV. Listes des Firipa et Supports. Option pour gestion des plans et listes par affaire.

# **FORMATION?**

Pour rentabiliser votre investissement, opérationnels dans les meilleurs délais. rendons

de aéotechnique.

**SOUMISSION?** 

Logiciels de calcul par éléments finis les plus répandus pour le

dimensionnement des dalles, parois, cadres 2D et 3D, calculs

Si vous n'êtes pas un inconditionnel du CAN pour vos soumissions, nous vous proposons un logiciel simple et rapide. Un produit convivial qui demande peu d'apprentissage.



16, rue François Perréard 1225 Chêne-bourg Tél. 022 / 49.70.77 022 / 49.70.17

**EDFER** 

A COMPUTER 92, stand 1827



AUTHORIZED DEALER



# REMISE EN ETAT APRES INCENDIE OU AUTRES PHENOMENES

- Assainissement de bâtiments
- Assainissement de machines
- Assainissement électrique et électronique
- Maintenance de machines et d'installations électroniques
- Produits chimiques

# Bewegungsfugen-Dichtungsprofile

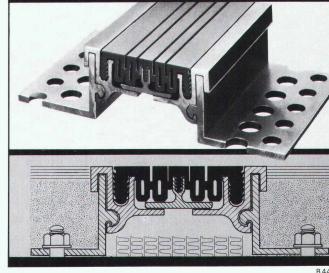


für Fußbodenflächen mit starker Belastung.



# PROTECTION INCENDIE

- Système d'obturation RAG Flammoplast 240
- Porte coupe-feu
- Revêtements ignifuges pour le bois et l'acier
- Protection de l'acier
- Protection des textiles



Sicherheit mit Profil

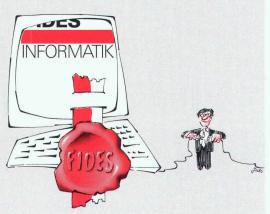
**ELIMINATION D'AMIANTE** Déflagrations **Toxiques** RAG-REICHENBERGER SA RAG-REICHENBERGER SA Succursale de Nyon Route du Stand 43 CH-1260 Nyon Tél. 022/362 22 55 Fax. 022/361 74 44 Reuss-Strasse 9 CH-6038 Gisikon Tél. 041/910 222 Fax. 041/913 565

24 h sur 24 remise en état après incendie-appelez no 022/622 255

BAMECOAG 8424 Embrach, Stationsstrasse 100

Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

# Votre partenaire sous le sceau de la confiance



Vous pouvez avoir confiance en Fides Informatique. Avec nos 30 architectes, dessinateurs-architectes et ingénieurs, nous docum. sur les plodamin Double of the state of the stat avons fait du système CAO ALLPLOT/ALLPLAN l'un des plus Jeur de Dans CRO performants. Actuellement plus que 450 utilisateurs sont comblés avec ce système en Suisse et plus que 4000 en Europe. ALLPLOT/ALLPLAN - c'est un système original qui montre le chemin au futur.

Montrez votre confiance en nous et demandez notre documentation encore aujourd'hui.

ALLPLOT/ALLPLAN de

**FIDES** 

**INFORMATIQUE** 

About 1. Action and Advantage of Lord and the lates Scott, salt AC Dout a schiedes and or A LAC



# Ciments & Bétons

SCB est un groupe industriel implanté en Suisse et à l'étranger, dont l'activité est axée sur le béton et tout ce qui s'y rattache.

Nous cherchons pour notre «département marketing» un

# ingénieur-conseiller en application des liants

## Sa mission:

Etablir une relation technique constante entre notre société (départements marketing et production) et l'ensemble des utilisateurs de nos liants, c'est-à-dire notamment,

- assister, conseiller, voire former la clientèle utilisant nos liants, développer avec elle un échange d'expériences et d'informations
- techniques régulier, nous apporter le «feed back» nécessaire pour que nos produits répondent constamment aux besoins du marché.

## Son profil:

Talent pour la communication à tous les niveaux, aptitude à organiser son travail de manière indépendante tout en sachant faire équipe avec son environnement professionnel.

Formations et expériences professionnelles souhaitées:

- ingénieur des matériaux, orientation matériaux de construction ou
- ingénieur civil ayant de l'expérience en matière de laboratoire-béton et des connaissances en chimie minérale ou
- chimiste ayant une connaissance des matériaux de construction et de l'intérêt pour les chantiers

Langues: français (langue maternelle)

allemand (bonnes connaissances) anglais (connaissances courantes)

Le titulaire de ce poste pourra appuyer son activité sur les services d'un laboratoire.

Lieu de travail: Eclépens.

Il y trouvera une ambiance de travail agréable, au sein d'une équipe attachée au développement constant de notre société.

C'est avec intérêt que nous attendons vos offres accompagnées des documents d'usage qui peuvent être adressées à l'attention de M. Senn.

SCB CIMENTS ET BÉTONS, 1312 Eclépens. Tél. 021/866 91 11

Nous sommes

un bureau d'ingénieurs-conseils de moyenne importance. Nos activités couvrent les domaines de l'environnement, de l'énergie, de la technique domestique ainsi que ceux de la physique du bâtiment et de l'acoustique.

# Nous cherchons

# un ingénieur dipl. EPF ou un diplômé en sciences naturelles

pour diriger notre succursale à Lausanne.

Il s'agira d'effectuer des recherches dans le domaine bruit et vibration, des études d'impact sur l'environnement ainsi que des études conventionnelles de physique du bâtiment et d'acoustique.

Profil souhaité

Vous ne craignez pas de vous engager, vous aimez le travail indépendant et vous êtes disposé à poursuivre un travail déjà existant. Vous appréciez les contacts écrits et oraux avec les architectes, les maîtres d'ouvrage et les autorités. Vous êtes prêt à résoudre des problèmes qui sortent de l'ordinaire sur un mode non conventionnel. Vous maîtrisez le français écrit et parlé et possédez de bonnes connaissances d'allemand.

Nous offrons

des possibilités de formation et de perfectionnement dans les différentes branches énumérées, une équipe dynamique et efficace, un poste permanent avec d'excellentes perspectives d'avenir. Nous attendons avec impatience vos offres.

**Gartenmann Bauphysik SA** Laubeggstrasse 22, 3000 Berne 32 Tél. 031/44 64 23

MM. Nick Gartenmann et Niklaus Hodel répondront volontiers à vos questions.



# Satisfaction et intérêt pour des responsabilités techniques et humaines

Notre mandant est un Groupe de sociétés d'ingénieurs-conseils actif dans divers domaines tels que génie civil, fondations, bâtiment, chauffage-ventilation, électricité, épuration des eaux, sécurité.

Déjà solidement implanté dans la région neuchâteloise, ce groupe désire renforcer sa structure régionale par un

# ingénieur civil EPF

direction de grands projets

Un haut niveau technique, une facilité dans les contacts avec clients ou collaborateurs et un fort intérêt dans la marche des affaires permettra à ce cadre de diriger son équipe vers le succès. Directement en contact avec les spécialistes de chaque discipline, cet ingénieur EPF assumera la responsabilité de plusieurs grands projets dans la région neuchâteloise.

Si vous avez une bonne expérience de la gestion de projets, des fondations et des structures lourdes et que diriger une équipe dynamique soutenue par un groupe solide vous passionne, demandez plus d'informations à notre directeur M. Court au 021/691 34 04 ou envoyez-nous directement votre dossier.

Pour ce groupe, nous cherchons également un

# ingénieur électricien

spécialiste des techniques du bâtiment

L'avenir de cet ingénieur, «architecte» en électricité, est basé sur des techniques modernes de travail (CAD) et sur l'évolution constante, tant humaine que professionnelle, du groupe dont il aura la responsabilité. Ses compétences iront de la conception à la réalisation de plusieurs projets importants de construction et de rénovation de la région neuchâteloise.

Si vous avez une solide expérience de divers domaines d'application de l'électricité dans le bâtiment et qu'acquérir de nouvelles connaissances dans une société réputée d'ingénieurs-conseils vous intéresse, demandez simplement plus d'informations à notre directeur M. Court au 021/691 34 04 ou envoyez directement votre dossier à: CHOICE INTER SA

Ch. du Stand 19e (discrétion garantie) **1024 ECUBLENS** 

Conseillers en personnel international Management Consultants

Fribourg - Lausanne - Genève Neuchâtel - Bern - Zürich - Basel -Olten - Luzern - Stuttgart - München -Frankfurt - Berlin - Hamburg - Helsinki

# Construction. La fin de l'argent facile.

Industrie suisse de la construction, avec le support du CRB (Centre de Rationalisation du Bâtiment), est en train de se doter d'une nouvelle méthode de planification, qui est celle utilisée dans la grande majorité des autres pays du globe, la Méthode par Eléments. La société genevoise LOCO-TECHNOLOGIE, forte de son expérience acquise depuis plusieurs années dans la gestion informatisée des projets de construction, a développé un programme spécifique pour l'application de cette méthode. A l'occasion de COMPUTER 92, LOCO-TECHNOLOGIE présente en exclusivité son tout nouveau logiciel pour la calculation des coûts par éléments.





en démonstration au stand LOCO-TECHNOLOGIE, No 1832, secteur construction

**PLOCO**MANDAT sera en démonstration sur le même stand.

nouveautés

**PLOCO**DESSIN sera en démonstration sur le stand AutoDesk, No 768.

Chaque jour, depuis

1985, nous gagnons

la confiance de

nouveaux clients.

Logisoft concepteur et

distributeur du produit

Horizon Architecte,

présent dans plus de 300

bureaux d'architectes

et d'ingénieurs

en Suisse romande.

26, ch. du Vallon 1030 Bussigny Tél. 021/701 50 33 Fax 021/701 02 61



Lausanne Genève Sion Nyon