Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 123 (1997)
Heft: 8

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

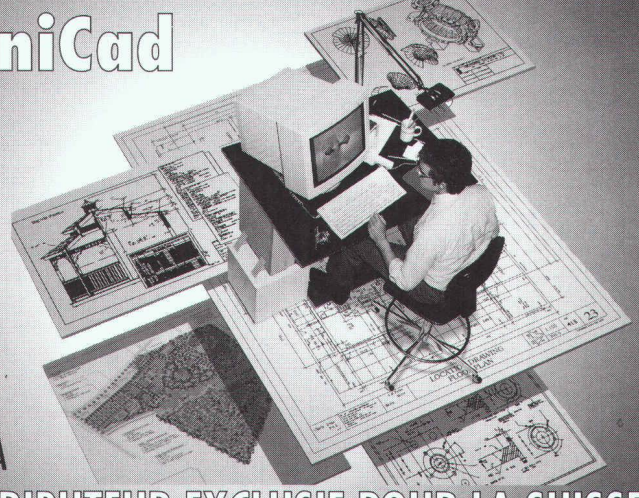
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans 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: 14.07.2025

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

CENTRE DE COMPÉTENCES MiniCad



C4

RÉSEAU C4 - TELECAD PLUS - MAILBOX
RNIS - MODEM
Environnement:
MAC - PC - UNIX, etc.

DIP services:

Plotter

- Traceur de production électrostatique N/B
- Traceur Laser N/B
- Traceurs à jets d'encre - Couleurs et N/B
  91 cm de largeur
- Traceur électrostatique grand format
  132 cm en mode Couleurs - 135 cm en mode N/B
- Scanner - 85 cm de largeur

Autres services

- PAO - Scannage - Flashage
- Impression digitale - Copies couleurs
- Impression offset
- Héliographie - Copies N/B
- Repro Photo technique - Giganto

DIP SA REPRO

Rue du Simplon 25 1006 LAUSANNE
Tél. 021 - 617 47 61
Fax 021 - 601 04 83
SwissNet/RNIS 021 - 601 01 15
Modem V/34 021 - 617 47 64

DIP SA
DISTRIBUTEUR EXCLUSIF POUR LA SUISSE ROMANDE

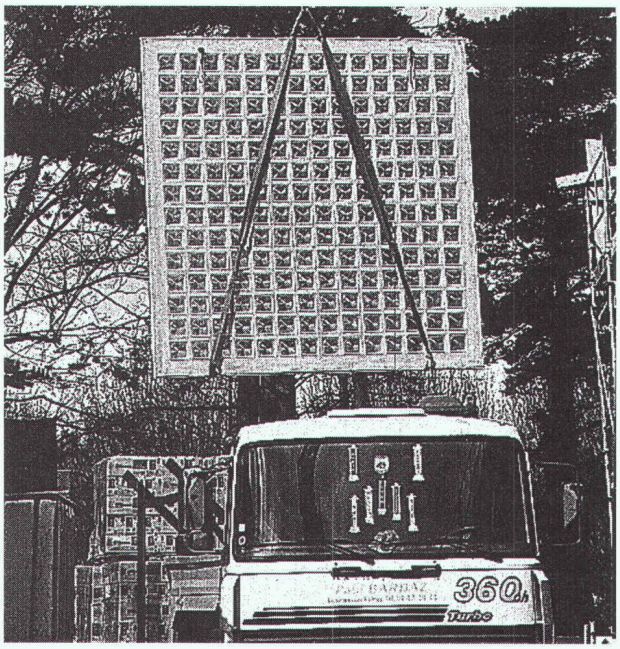
MiniCad®

Mac OS
Windows

Version démo. Mac - Français / CD Rom+Manuel Fr. 75.-

Version WINDOWS / FRANÇAIS
DISPONIBLE

Computer Works
Langgartenweg 27, 4123 Allschwil 1 - Tél. 061/486 43 43 - Fax 061/486 43 42



BRIQUES DE VERRE
PRÉFABRICATION
MAÇONNAGE SUR CHANTIER

CONTI

42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève
Tél. 022/341 40 81 - Fax 022/341 40 82

L'entrepreneur de travaux publics!

FOUILLES, COLLECTEURS,
GÉNIE CIVIL,
TRAVAUX ROUTIERS,
REVÊTEMENTS BITUMINEUX,
TRAVAUX LACUSTRES.

marti

MARTI SA
LAUSANNE

CH-1020 Renens - Rue du Caudray 22
Tél. 021 / 636 17 36 - Fax 021 / 636 17 43

DONNEZ DE VOTRE SANG
SAUVEZ DES VIES

BFL-MASTIX®

Bandes pour l'étanchéité des joints dans les ouvrages en béton

Internet: http://www.mastix.ch

mastix sa Fax 021/648 31 72

ISO 9001
SQS
N° enr. 12396-01
mastix sa

Les entreprises citées en pages 8 et 9 ont participé aux travaux de rénovation de la Gare CFF de Lausanne

ZM
ZWAHLEN & MAYR S.A.

Restauration de la gare de Lausanne

Zwahlen & Mayr S.A.
a réalisé l'ensemble des structures métalliques porteuses de l'aile ouest du bâtiment

CONSTRUCTIONS METALLIQUES

CH - 1860 AIGLE
Tél. 024/466 19 91 . Fax 024/466 17 38

ISOLATIONS ET PLAFONDS SA
Avenue des Boveresses 52 – 1010 Lausanne – Tél. 021/652 54 60 – Fax 021/652 60 84

Isolations phoniques et thermiques pour
Chambres froides
Faux plafonds
Tuyauterie
Ventilation
Coupe-feu
Cloisons
etc.

morigi sa

Portes en glace trempée
Vitrage en béton armé translucide
Remplacements rapides et toutes autres spécialités
d'une entreprise à l'avant-garde dans le domaine de la

vitrerie • miroiterie

1004 LAUSANNE – Rue de Genève 90*c*
Tél. 021/625 99 65/83/91 – Fax 021/625 03 29

Iffland frères SA
Portes automatiques
1066 Epalinges 021/652 52 42

Nous nous sommes occupés des portes automatiques de l'aile ouest de la Gare de Lausanne

Le spécialiste en Suisse romande

A votre service !

DERATEX
DÉSINFESTATION
ET DÉPIGEONNAGE

DERATEX S.A. • Rte des Jeunes 5 bis • 1227 Acacias
Tél. 022/300 39 40 • Fax 022/300 39 44

R+MB
ROSSIER + BIANCHI SA
CH. 3-PONTS - 1024 ECUBLENS
TÉLÉPHONE 021/634 16 85 - 634 25 96
FAX 021/635 20 81

MARBRES PIERRES GRANITS
RAVALEMENT DE FAÇADES

Chauffage – Ventilation – Climatisation

Bernard Chevalley SA

1004 Lausanne – 123, avenue d'Echallens
Tél. (021) 625 74 26 – Fax (021) 625 81 51

- Réalisations tous systèmes
- Entretien – Dépannage
- Télécontrôle – Télésurveillance
- Télégestion d'installations

Tout un monde d'ouvertures

Kaba Gilgen S.A.
En Budron H 16
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/653 03 10
Fax 021/653 03 74

KABA GILGEN®
Portes et portails automatiques

Monnier Pully
Grand-Rue 4
CHAUFFAGE – VENTILATION – CLIMATISATION
L'ÉNERGIE : UNE AFFAIRE DE PROFESSIONNEL
TÉL. 729 64 32

aisa travaux spéciaux sa

SABLAGE
APPLICATIONS INDUSTRIELLES
ASSAINISSEMENT DE BÉTON
DÉCAPAGE DE L'INOX
REPRÉSENTATION EXCLUSIVE : "AKTIVITT"

Chemin Chatanerie 10
1023 CRISSIER
Tél. 021 / 634 66 70
Fax 021 / 634 66 60

Qui fait quoi ?

Abattage - Déchiquetage - Broyage - Bois de construction
EMERY, 1083 Mézières
Tél. 021/903 21 10, fax 021/903 37 20,
natel 077/21 21 10

Analyses chimiques et microbiologiques
Laboratoire NATURA CHIMICA, 1800 Vevey
Tél. 021/923 55 68, fax 021/922 92 20
Contrôle-qualité des produits, matières premières; mesures liées à l'environnement; travaux d'études et de développement divers

Appareils de mesure d'humidité pour: Bois - Matériaux de construction
CHAKO OPTIQUE SA, 2800 Delémont
Tél. 032/423 03 00, fax 032/423 03 05

Archivage - Gestion et exploitation
Tri, classement, microfilms, mise en valeur
ARCHEION, c.p. 28, 1000 Lausanne 9
Tél. 021/693 49 32, fax 021/693 52 88

Armoires - Fenêtres - Portes
Norba SA, Oron
Tél. 021/907 72 08, fax 021/907 82 17
Norba SA, Genève
Tél. 022/736 32 88, fax 022/735 79 11
Norba SA, Fribourg
Tél. 026/436 20 04, fax 026/436 20 05

Béton - Gravier
Gravière de la Claie-aux-Moines SA
1073 Savigny,
Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

Briques isolantes HEKLATHERM en pierre ponce
Cornaz & Fils SA produits en béton
1165 Allaman
Tél. 021/807 33 21, fax 021/807 39 79

CAO
CAO Speedikon
Architecture, Ingénieur civil, Installations techniques, Facility Management: la solution CAO intégrale pour le bâtiment avec plus de 1000 postes de travail en Suisse. Hardware et software. Formation. Accompagnement de projet. Prestations de services CAO
RZW WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA
Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1
Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

CAO et administration de chantier pour la branche de la construction
Du module soumission jusqu'à la méthode par éléments avec relation au CAO
HEINIGER & PARTNER SA, 8620 Wetzikon,
Hofstrasse 96 A, tél. 01/932 11 31

Capteurs solaires thermiques - Pompes à chaleur - Chaudières (bois/mazout)
ECUBE SA,
1720 Corminbœuf, rte André-Piller 43
Tél. 026/466 26 10, fax 026/466 26 86

Carrelages - Expositions - Agencements - Salles de bain - Cuisines
Matériaux Directs, 1027 Lonay
Tél. 021/803 25 06, fax 021/803 25 05

Charpente - Scierie - Fournitures d'éléments triangulés hydro-nail
Dizerens Frères Sàrl & Cie, 1063 Chapelle-sur-Moudon, tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

Chauffage au bois manuel et automatique
SCHMID SA, 1510 Moudon
Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

Constructions de grues et techniques d'acheminement
Marti-Dytan AG
Dytan-Construction de grues, 6048 Horw
Tél. 041/209 61 61, fax 041/209 61 62
Pour la Suisse romande:
ACE EQUIPEMENT SA
5, rue Lécheretta, 1630 Bulle
Tél. 026/912 14 01, fax 026/912 14 02

Contrôle d'accès - Gestion des temps de présence du personnel
BIXI SYSTEMS SA,
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/653 43 43, fax 021/653 47 47

Cuisines Agencements Rénovations
Cuisines Modernes SA, 1510 Moudon
Tél. 021/905 14 44, fax 021/905 43 20

Décoration par tube au néon - éclairages HT néon IMSA sa
- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
  Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

Détection incendie
ABARISK SA, 1020 Renens
Tél. 021/634 77 77, fax 021/634 79 77

Echafaudage, toiture provisoire, monte-charge
Haltiner Iseli SA, 1022 Chavannes
Tél. 021/691 59 30, fax 021/691 59 51

Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondations
Matériaux Pierreux SA, 1073 Savigny
Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

Enseignes lumineuses - tubes au néon HT néon IMSA sa
- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
  Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

Equipements de sécurité - Systèmes d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès
WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux
Tél. 032/730 38 73, fax 032/730 53 68

Etanchéité, isolation thermique, toiture plate
BALZAN & IMMER ÉTANCHÉITÉ SA
1018 Lausanne
Tél. 021/646 78 12, fax 021/646 76 37

Fixations, tôles profilées, panneaux isolants, coupoles exutoires, voûtes
FASTO TECHNIQUE SA, 1023 Crissier,
Tél. 021/634 45 46, fax 021/634 85 46,
Natel 077/21 22 62

Fontaines
ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS
1148 L'Isle, tél. 021/864 52 39,
fax 021/864 52 25, natel 077/225 522

Formation du personnel
GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay
Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

Géotechnique, géologie, hydrogéologie
Etudes d'impact sur l'environnement
Mesures de vibrations et de bruit
Diagraphies de forage, flowmeter
Contrôles de pieux
Laboratoire de sol, roche et béton
GEOTEST SA
- 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65
- 1706 Fribourg, tél. 026/466 72 67
- 1920 Martigny, tél. 027/722 76 66

Géotechnique, mesures, environnement
DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA,
1024 Ecublens
Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

Géotechnique, géologie, hydrogéologie
Etudes d'impact et de risques
Gestion et traitement des déchets
Mesures de bruit et de vibrations
Laboratoire et essais géotechniques
CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA
- Le Mont-sur-Lausanne,
  tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
- Granges-Paccot,
  tél. 026/466 86 86, fax 026/466 86 16
- Sion,
  tél. 027/22 60 76, fax 027/23 58 22
- Genève,
  tél. 022/342 59 00, fax 022/342 59 04

Hydrodémolition - Décapage - Lavage à haute pression et super-aspirateurs (gravas et matériaux divers)
HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR
Tél. 026/919 87 80, fax 026/919 87 87

Illustration de projets d'architecture, d'urbanisme et d'aménagements paysagers
- Vues perspectives à partir de plans, cartes et photographies. Intégration visuelle du projet dans le site
- Croquis noir-blanc et couleurs, photomontages
- Graphisme sur ordinateur

PERSPECTIVE, Rose Gigon, rue du Rhône 15,
1950 Sion, tél. 027/323 63 14

Informatique architectes et ingénieurs
Logiciels Roland Messerli:
- Dessin et conception assistés par ordinateur
- Gestion de chantiers
- Méthode par éléments

Autres:
- MANDAT 95 Gestion des heures
- Envoi automatique de PV par FAX/Modem avec un PC
- Comptabilité avec TVA
- Olivetti, Hewlett-Packard, Compaq et Brother

JOBIN SA Informatique
Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20
Tél. 021/625 60 22, fax 021/624 07 30

Installations solaires
Installations de production d'énergie solaire raccordées au réseau, clés en mains.
Modules Solarex: 20 ans de garantie
TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES MUNTWYLER SA
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen
Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27

ISO 9000 - Introduction
GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay
Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

Lanternaux et coupoles
WATEP SA, 3004 Berne 4
Tél. 031/302 87 88, fax 031/302 80 93
Succursale de 1020 Renens
Tél. et fax 021/624 68 61

Livres-Multi média
PAYOT LIBRAIRIE,
- Lausanne
  Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45
- Genève Chantepoulet
  Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03
- Fribourg
  Tél. 026/322 46 70, fax 026/322 46 75
- Neuchâtel
  Tél. 032/724 22 00, fax 032/724 22 01

Livres scientifiques et techniques Sciences de l'ingénieur
Librairie Polytechnique,
EPFL CM, CP 118, 1015 Lausanne 15,
tél. 021/693 51 04, fax 021/693 51 02

Logiciels professionnels de gestion pour architectes
LOGISOFT DIFFUSION SA, 1030 Bussigny
Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 61

Madriers isolants YSOX - Bois - Lamellés-collés
SAMVAZ BOIS SA, 1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. 021/948 94 41, fax 021/948 83 41

Mensurations subaquatiques
Profils en rivières, cartographie des fonds, bathymétrie
Bureau Pierre Martin S.A., 1410 Thierrens
Tél. 021/905 33 88, fax 021/905 40 91

Microtunnels - Forages - Pousse-tubes
REYMOND SA
Route de Champ-Colin 2, 1260 Nyon
Tél. 022/361 47 31, fax 022/361 68 82

Moustiquaires - Portes industrielles - Stores à lamelles
LAMELMATIC SA, fabrication, pose, entretien, volets à rouleaux, contrevents, 1800 Vevey
Tél. 021/921 14 75, fax 021/921 33 82

Néon artistique pour enseignes et éclairages néon IMSA sa
- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
  Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

Palans électriques - Ponts roulants
BURRI SA
Chemin de la Meunière 12,1000 Lausanne 16
Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 18 69

Panneaux d'affichage - travaux en plexiglas néon IMSA sa
- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
  Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

Parois chauffantes - Convecteurs
BORER TECHNIK AG, Industriezone 81,
4227 Büsserach
Tél. 061/785 61 11, fax 061/785 61 12

Parquets - Pergo - Publiq - Lames de boiseries - Portes
BOISSEC SA, 1030 Bussigny
Tél. 021/706 44 55, fax 021/706 44 66

Photogrammétrie
BSA INGÉNIEURS CONSEILS
Façades, archéologie, bâtiment et génie civil,
1527 Villeneuve
Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

Pieux-Essais
DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA,
1024 Ecublens
Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

Pieux-Essais
BSA INGÉNIEURS CONSEILS
Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10 000 kN
Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve
Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

Plexiglas - Verre acrylique - Polycarbonate - PVC néon IMSA sa
- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
  Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

Poêle-Cheminées/ Foyers des cheminées
RÜEGG CHEMINÉE AG,
Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon
Tél. 01/919 82 82, fax 01/919 82 90

Technique Equipement Bureaux Distributeur NEOLT Suisse
Livraison - Service - Vente
Natel 079/414 97 17, fax 021/646 49 47

Travaux spéciaux du génie civil
MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA,
Martigny - Minages de rocher, parois clouées, tirants, micropieux
Tél. 027/722 65 85, fax 027/722 52 77

Travaux spéciaux du génie civil
GÉNIE CIVIL + FONDATIONS SA.
Ch du Caudray 22, 1020 Renens
Forages, ancrages, injections, jetting, micropieux, parois clouées, parois berlinoises, wellpoints, palplanches, pousse-tubes, galeries
Tél. 021/636 17 39, fax 021/636 17 43

Afin de renforcer notre équipe d'ingénieurs et participer ainsi au développement de nos activités, nous, Emch + Berger Villard S.A., recherchons un

INGÉNIEUR CIVIL

chef de projet

Titulaire d'un diplôme d'une école polytechnique fédérale EPFZ ou EPFL, vous devez avoir d'excellentes connaissances générales en génie civil et une solide expérience de plusieurs années, en particulier dans l'étude et le suivi de réalisation d'ouvrages importants.

Apte à assumer des responsabilités techniques, votre mission consistera à diriger certains projets de manière autonome, en particulier dans le domaine des constructions souterraines.

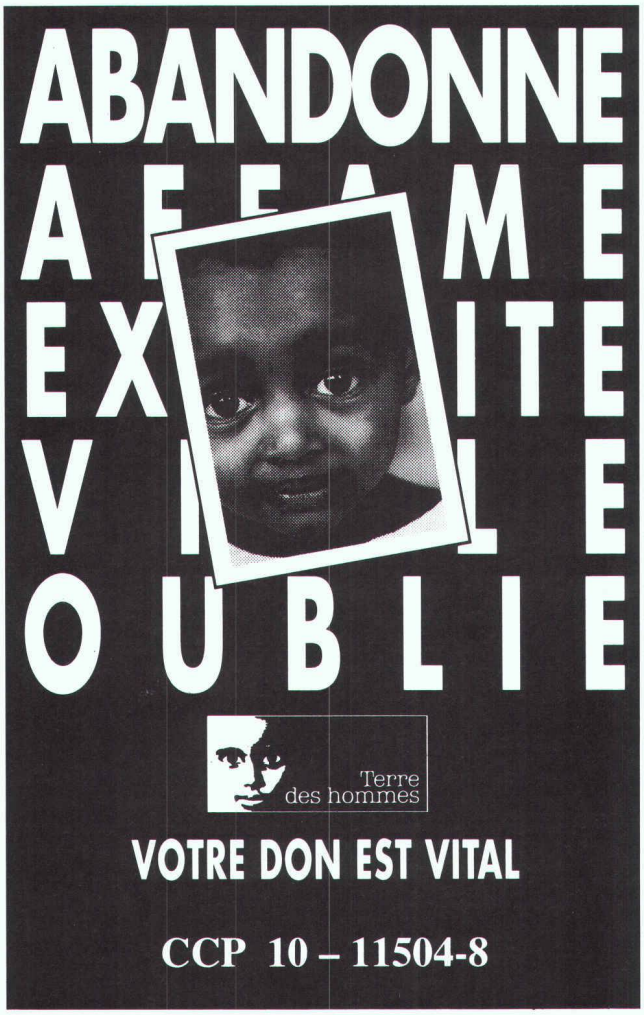
Homme de contact, il vous sera demandé de participer à l'acquisition de nouveaux mandats.

Originaire de Suisse romande et ayant de bonnes connaissances de la langue allemande.

Si vous êtes intéressé, veuillez nous faire parvenir votre dossier de candidature à l'adresse suivante:

EMCH + BERGER, VILLARD S.A.
Ch. d'Entre-Bois 29
Case postale 5
1000 Lausanne 8

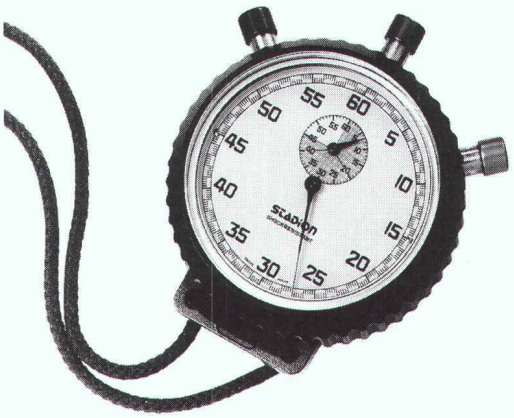
Nous vous garantissons une discrétion absolue.



NOTRE QUALITÉ SE MANIFESTE DANS LE SERVICE APRÈS-VENTE!

MARTI-DYTAN AG
DYTAN KRANBAU
ISO 9001
DNV SCES 012
ZERTIFIKAT NUMMER 7028

Conseils, vente et service après-vente font incontestablement partie de notre gamme des prestations de service. Pour cette raison, nous veillons à un haut niveau de qualité après la vente et l'achèvement de nos installations.



Notre organisation de service performante et expérimentée sait maintenir et restaurer toutes les marques de ponts roulants. Une prestation de service sur laquelle vous pouvez compter!

MARTI-DYTAN AG

Dytan-Kranbau, Lager- und Fördersysteme, CH-6048 Horw
Téléphone 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62
ACE Equipment SA, 5, rue Lecheretta, CH-1630 Bulle
Téléphone 026/912 14 01, Fax 026/912 14 02

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) met au concours cinq postes de:

Maître d'enseignement et de recherche (MER) au département d'électricité en

1. SYSTÈMES ÉLECTROMÉCANIQUES

Le/la titulaire aura pour mission de développer des activités d'enseignement et de recherche en électromécanique, par exemple dans les domaines de la conception, de l'électromagnétisme, de l'alimentation, de la commande et du réglage de moteurs et d'entraînements électriques de petite et moyenne puissances.

2. SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ÉLECTRIQUES

Le/la titulaire aura pour mission de développer des activités d'enseignement et de recherche liées aux systèmes énergétiques électriques, par exemple dans les secteurs production d'énergie, entraînements de moyenne et grande puissances à vitesse variable, réseaux équipés de FACTS ou de liaisons HVDC.

3. COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Le/la titulaire aura pour mission de développer des activités d'enseignement et de recherche en compatibilité électromagnétique, par exemple dans le domaine des effets des phénomènes transitoires dans les réseaux électriques, et des modèles et techniques numériques pour le traitement de problèmes d'interférences électromagnétiques avec des systèmes électroniques ou de transmission de l'information complexes.

4. TRAITEMENT DES SIGNAUX

Le/la titulaire aura pour mission de développer des activités d'enseignement et de recherche en traitement des signaux, par exemple dans le domaine de l'analyse et la reconnaissance dans les signaux et les images. On attend de ce/cette nouveau/nouvelle collaborateur/trice une expérience pratique dans le développement d'application.

5. TRAITEMENT OPTIQUE DES SIGNAUX

Le/la titulaire aura pour mission de développer des activités d'enseignement et de recherche en traitement optique des signaux utilisés par exemple dans les systèmes de capteurs basés sur l'optique guidée et dans les systèmes de télécommunication à fibres optiques.

Pour les cinq postes: les activités respectives s'intégreront dans celles de laboratoires existants et du département d'électricité, en collaboration avec d'autres unités de l'EPFL ainsi que d'institutions et industries sur le plan national et international. Les candidat(e)s doivent présenter une expérience de recherche et des aptitudes pour l'enseignement et la gestion de projets. Une expérience industrielle serait appréciée. Ils/elles seront appelé(e)s à suivre des projets d'étudiants, des travaux de diplôme et de thèse. Les candidatures des personnes correspondant aux exigences du programme «relève» sont également les bienvenues. **Délai d'inscription: 10 juillet 1997.** Entrée en fonctions: date à convenir.

Les candidatures féminines sont particulièrement bienvenues. Les personnes intéressées voudront bien demander, par écrit, les dossiers relatifs à ces postes à: **Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, CE-Ecublens, CH-1015 Lausanne, Suisse.**

Nous sommes une société d'ingénieurs-conseils multidisciplinaire, active aussi bien en Suisse qu'à l'étranger, dans les secteurs des bâtiments et travaux publics, l'eau, l'énergie, les transports et l'environnement.

Nous cherchons un

INGÉNIEUR EPF EN GÉNIE CIVIL

responsable technique/adjoint de direction

Ingénieur civil, titulaire d'un diplôme d'une école polytechnique fédérale EPFZ ou EPFL, vous avez acquis une solide expérience de plusieurs années dans l'étude et le suivi de réalisation d'ouvrages de génie civil, de structures et de bâtiments.

Vous êtes prêt à assumer la responsabilité technique et apte à motiver une équipe locale d'une dizaine de collaborateurs. Votre mission consistera à diriger certains projets de manière autonome et à seconder le directeur de filiale dans la conduite de projets régionaux.

Homme de contact, vous faites preuve d'un très bon entregent. Vous bénéficiez d'une grande faculté d'adaptation et d'intégration. Vous savez travailler de manière indépendante et vous engager à fond. De langue maternelle française, vous rédigez et vous exprimez aisément. Vous avez aussi d'excellentes connaissances de la langue anglaise. Vous êtes disponible pour effectuer des missions à l'étranger.

De réelles possibilités de développement personnel à moyen terme, une équipe de collaborateurs motivés et compétents, ainsi qu'un cadre attractif vous attendent.

Nous offrons:
- un cadre de travail et des outils modernes;
- un poste à responsabilités;
- des prestations sociales intéressantes.

Entrée en fonctions: tout de suite ou date à convenir.

Si vous êtes intéressé par ce poste, veuillez nous faire parvenir sous chiffre F022-490332, Publicitas, Case postale 3540, 1002 Lausanne 2, votre curriculum vitae avec photo, copies de certificats et indication du niveau de salaire souhaité.

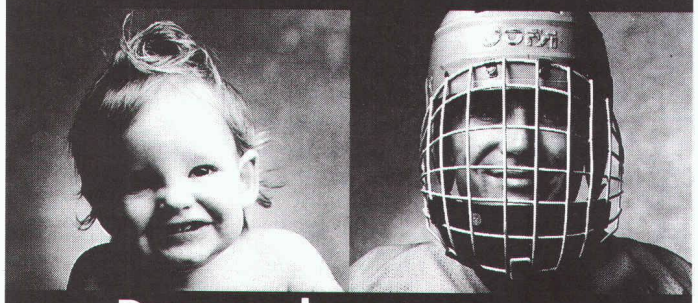
LE MOUVEMENT C'EST LA VIE. TON CŒUR.

Des idées pour bouger plus: Fondation Suisse de Cardiologie, case postale 176, 3000 Berne 15.

MESSAGE DU CŒUR: MOUVEMENT = BONHEUR.

Des idées pour bouger plus: Fondation Suisse de Cardiologie, case postale 176, 3000 Berne 15.

Il en a besoin. Il en donne.



Donnez de votre sang. Sauvez des vies.

EDELWEISS

Chauffage rénové: triple source d'économie.

Avec un chauffage moderne au gaz naturel, vous exaucez du même coup trois vœux et non des moindres. 1. Vous gagnez une place qui vaut de l'or: la citerne devenant inutile, vous récupérez un local car votre nouveau chauffage peut être installé dans les combles où les frais de ramonage sont nettement réduits. 2. Vous réduisez les émissions polluantes au minimum parce que c'est le propre des chaudières à gaz modernes. 3. Vous profitez des avantages inhérents à la chaudière à condensation fonctionnant à basse température: récupération de chaleur par condensation de la vapeur d'eau contenue dans les produits de combustion et rendement optimal. Avec un brûleur modulant son régime en fonction des besoins en chauffage, vous pouvez réaliser une économie d'énergie de l'ordre de 20% et plus (!). C'est dire si l'adoption du gaz naturel est une opération rentable à plus d'un titre.

Consultez l'Association Suisse de l'Industrie Gazière,
rue Pichard 12, 1003 Lausanne, tél. 021 312 93 35, fax 021 312 93 50.

1+ = **gaz naturel**
C'est l'avenir qui compte.

Exercice de force, 2ème partie.

Lorsqu'il s'agit d'armer des secteurs à risque de poinçonnement de dalles plates, il vaut mieux construire sur des muscles d'acier. Et recourir aux champignons métalliques DURA, qui font partie intégrante d'un système performant. Utilisés seuls ou selon les cas avec des paniers d'étriers DURA, ils augmentent sensiblement la résistance au poinçonnement. Grâce au rapport optimisé des dimensionnements entre champignons et paniers, DURA représente une solution fiable et économique. Associé aux piliers préfabriqués en béton ORSO, DURA permet de dimensionner de façon globale le système statique des piliers et des reprises sur les dalles. A propos: il n'est pas nécessaire de faire jouer ses muscles pour obtenir une documentation technique détaillée. Un coup de téléphone suffit.

F. J. Aschwanden SA
CH-3250 Lyss
Téléphone 032 384 86 11
Fax 032 384 47 42

Armatures de poinçonnement DURA
Appuis NELL
Piliers en béton ORSO
Armatures pour dalles en porte-à-faux ARBO
Goujons CRET

Aschwanden