Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 116 (1990)

Heft: 5

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: 18.11.2025

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



une exclusivité Gétaz Romang, des meubles de bains de caractère.

Les meubles de bains «db» de la gamme Deco 300 sont nouveaux par leurs formes ergonomiques et par la richesse de leurs inventions. Les plus grands céramistes les ont choisis.

lls ont satisfait aux tests de qualité de Gétaz Romang, qui les distribue en exclusivité.



Le meuble de lavabo «Accent», avec son miroir, son porte-linge et ses étagères. Couleur de la face du tiroir à choix.

Deco 300, la liberté de l'installateur.

Le montage des meubles de



Gétaz Romang réalise plans et perspectives pour vos clients.

bains «Deco 300» à partir d'éléments modulaires est simplifié. Vous pouvez aussi faire du sur mesures, grâce à un choix illimité de combinaisons:

- forme de table du lavabo droite, coupée en angle ou arrondie
- encastrement du lavabo en saillie ou à fleur
- jeu d'accessoires assortis permettant de multiples possibilités: miroir, lampes, sièges, corbeille à linge, tiroirs, tablettes, meuble d'angle, boîte à cosmétiques...

Deco 300 «Accent», la touche de couleur qui fait la différence.

La ligne Deco 300 se caractérise

par une structure de montants en bois laqué noir, avec faces en stratifié. Le meuble de lavabo «Accent» comporte un ou plusieurs tiroirs revêtus d'un stratifié de couleur vive, jaune bouton d'or, rouge corail, bleu mer, blanc ou gris perle. La touche personnelle de vos clients.

Gétaz Romang vous procure le plan de votre installation «db».

Apportez le tracé des dimensions de la pièce. Dans les dix jours, vous recevrez un plan, une élévation et une perspective de la salle de bains meublée «db».

Vous voulez en savoir davantage?

Demandez la documentation «db», à l'aide du coupon ci-dessous et heureuses perspectives! Gétaz Romang est à vos côtés.

Expositions Gétaz Romang à Aigle,
Bussigny, Château-d'Œx, Genève,
Sion, St-Légier, Viège,
Yverdon-les-Bains
(carrelages).

Veuillez me faire parvenir votre

Veuillez me faire parvenir votre

documentation "db».
documentation "db».
Coupon à retourner à Gétaz Romang,
case postale, 1800 Vevey.

Raison sociale

Rue

Localité

N° postal

GETAZ WE a Vie,
ROMANG

LEADER DE L'ÉQUIPEMENT POUR L'HABITAT

... et s'il existait une grande différence entre

cuisine et CUISINE?



GAGNANT DU 1er OSCAR DECERNE PAR LA VILLE DE GENEVE, POUR L'ESTHETIQUE, LORS DE LA FOIRE DE GENEVE 1988.



Visitez-nous à Habitat & Jardin 90 Stand Nº 1412

... et si un **PROFESSIONNEL** pouvait encore surpasser les créations d'une marque telle que POGGENPOHL ...

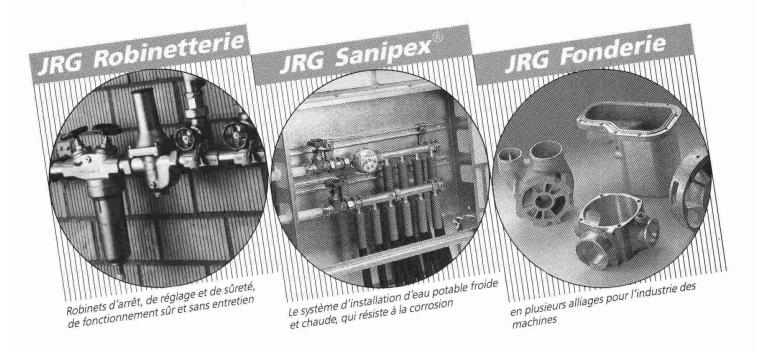
... et si nos réalisations n'étaient pas seulement "design" mais également fonctionnelles?

... et si la **pose** d'une cuisine en elle-même n'était pas du domaine du secondaire?

... et si pour en être convaincus, vous faisiez connaissance avec nos services pour la transformation de votre cuisine?

Qual du Seujet 20, 5º étage, 1201 **Genève** 022 / 7 38 53 43 Fax 022 / 7 38 53 44

Av. Dapples 34e, 1006 **Lausanne** 021 / 617 98 27 Ouverture Crissier Mai 1990. Ateliers et bureaux: 46, route de Divonne, 1260 **Nyon** 022 / 61 60 64/67 Télex 419 912 art ch Fax 022 / 61 32 15



Nous vous donnons rendez-vous à l'HILSA, halle 7, stand 706

JRG Gunzenhauser

Robinetterie • Sanipex® • Fonderie

J. + R. Gunzenhauser AG, <u>CH-4450 Sissach</u>, Telefon (061) 98 38 44, Telefax (061) 98 47 86 / <u>CH-6900 Lugano</u>, Telefon (091) 23 47 64, Telefax (091) 22 62 84 / <u>D-4600 Dortmund</u>, 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

B3455



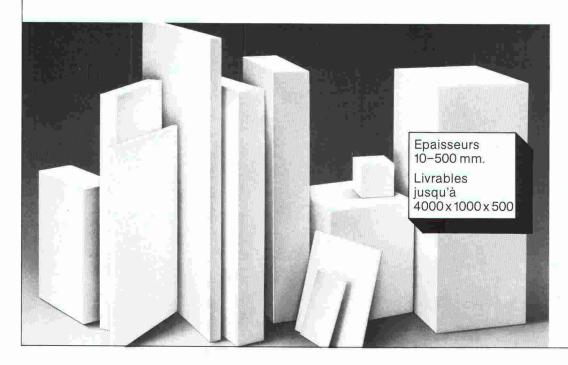
LUXIT F-15 F-20 F-30 LUXIT TILU LUXIT T-SE ALPUR

CH-1618 Châtel-Saint-Denis Tél. 021/948 75 75 Fax 021/948 75 79

STYROFOAM STYRODUR LUXIPAC EMBALLAGES ISOLUX

Coffrage de dalles, cylindres, blocs sur mesure, remplissages, évidements.

Contactez-nous!



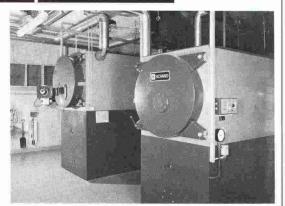
A chaque problème d'isolation une solution

en position de tête

«Ingénieurs et architectes suisses» l un support publicitaire de haut niveaul



Chauffage automatique aux copeaux de bois



Coupon Demandez notre prospectus

Nom:

Adresse:

CP/Lieu:

Téléphone:

B 3517

SCHMID SA · Chaudières à bois · 1510 Moudon Tél. 021/9053555 · Fax 021/9053559



Venez nous rendre visite à la foire Habitat & Jardin, Lausanne, halle 13, stand 1308.

« Professionnalisme du toit à l'enveloppe du bâtiment.»

Stand 1322 Halle

Habitat et Jardin

Sarnafil SarnaRoof[®] Sarnapane Sarna-Granol Sarna-optima

:■ Sarna

Sarna Plastiques SA En Budron D3; 1052 Le Mont-sur-Lausanne/Su Téléphone 021 33 50 53/54, Fax 021 32 48 55

SERRURERIE CONSTRUCTIONS METALLIQUES

EN ACIER ET ALUMINIUM

Portes, fenêtres, vitrines

FER FORGE

• Escaliers, gardes-corps, barrières

PORTAILS

· Vérandas, jardins d'hiver

LES + GILLY SA

B3403

ROUTE SUISSE

1163 ETOY (VD)

TÉL: 021/807.30.22





Nous sommes à Habitat & Jardin, halle 19, stand 1907.

le pavé bouchardé de bel effet près de la nature

- un matériau résistant
- une surface ruqueuse
- une sécurité constante
- pour marcher comme pour rouler



La solution avantageuse pour remplacer la pierre naturelle

NZIKER

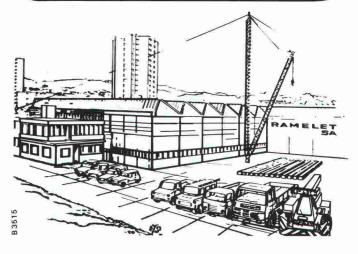
Bureau de vente pour la Romandie: A. Mivelaz, 1041 Poliez-Pittet Tél. 021/881 17 81 Fax 021/881 52 83



NEOLIEC S A







Ossatures bâtiments Grues - Ponts roulants Devantures de magasins Fenêtres métal léger Fenêtres bois métal Façades rideaux

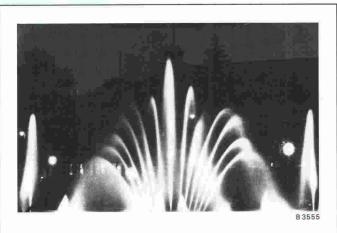
Serrurerie générale Coupes-Pliages de tôles Portes-Parois blindées Lames pour volets Location Camion grue Location grue P*H/13T

Fenêtres de Rénovation R60



CHABLAIS 7 1000 LAUSANNE 16-TEL. 021/25 38 93

Habitat & Jardin, halle 15, stand 1513



FONTAJET SA est la seule maison suisse spécialisée dans la fabrication de fontaines lumineuses pour jardins privés et publics. Fontaines monumentales tous spectacles d'eau, de lumière et de musique. Documentation sur demande.

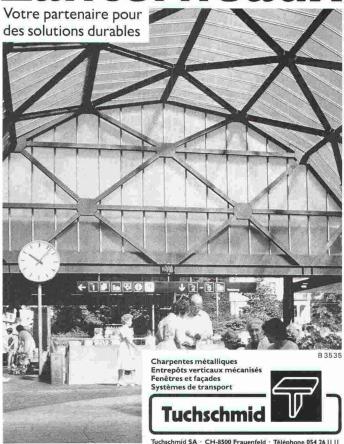
NOUVEAU! Boules rotatives en granit, actionnées par l'eau.

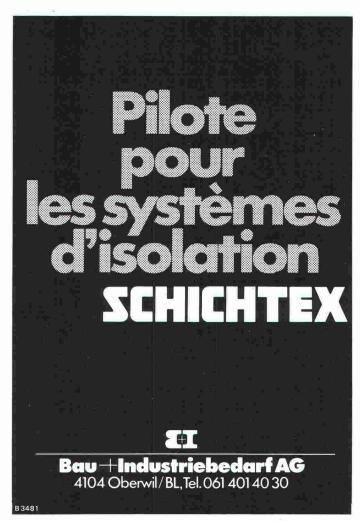
FONTAJET SA

Route de Villeneuve 1522 Lucens Tél. 021/906 88 28 Fax 021/906 92 78 Télex 459 210

Habitat & Jardin Halle 35 Stand 3508

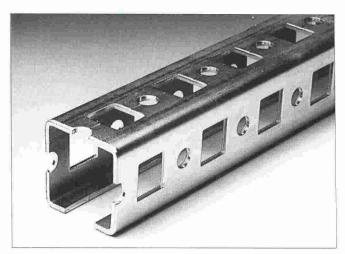
Lanterneaux











MULTIFIX

NOUVEAU

Rails profilés

Supports Consoles

pour fixation rationnelle de tous tuyaux et conduites dans les installations techniques du bâtiment (ECVS).

- MULTIFIX simplifie la planification
- MULTIFIX réduit le temps de montage
- MULTIFIX est propre et professionnel Choisissez MULTIFIX!

MULTIFIX de lanz oensingen sa 062/78 21 21

☐ MULTIFIX m'intéresse. Prière d'envoyer la documentation.

BAT

☐ Pourriez-vous me/nous rendre visite? Avec préavis!

Nom, adresse:

B3530

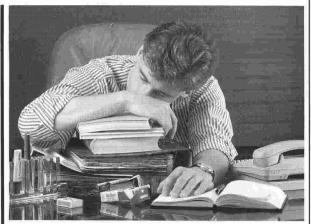


lanz oensingen sa

CH-4702 Oensingen · téléphone 062 78 21 21

Kilcher





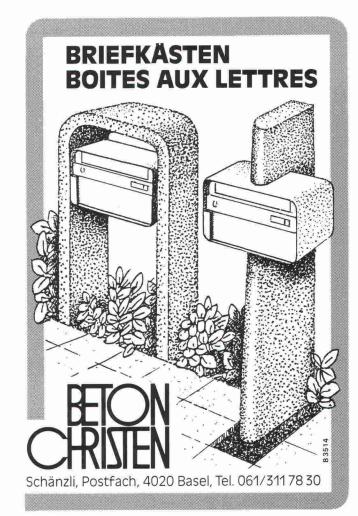
Calme avec Resobloc®



Resobloc®, la nouvelle protection acoustique de Kilcher, un appui plus avantageux avec qualités supplémentaires!

Kilcher - une idée de plus!

Kilcher SA 1000 Lausanne 20 Tél. 021 25 44 70





modernes et éprouvés pour

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

NOUVEAUTE LES LAMPES DE SECURITE QUI SE TESTENT TOUTES SEULES!

Pratica Autotest



PRATICA Autotest effectue, de manière autonome, des tests périodiques quant au bon fonctionnement de l'installation de secours.

D'éventuelles anomalies sont immédiatement mises en évidence par un signal LED.



La LED **verte** indique la présence du réseau. Elle doit toujours être allumée.

La LED **jaune** indique l'état du tube fluo. Elle s'allume quand le tube doit être remplacé.

La LED rouge indique l'état des batteries. Elle s'allume quand l'autonomie des batteries est insuffisante.

La LED rouge indique une défectuosité du circuit.



Nicola Pagliaccio

Eclairage de secours Service après vente

Chemin des Croix-Rouges 10, 1007 Lausanne Tél. (021) 20 22 13/14 Fax (021) 20 96 64

Test de bon fonctionnement:

L'appareil effectue, chaque semaine, un test de commutation d'une minute.

Dans ce bref laps de temps sont contrôlés:

- la commutation en secours
- le bon fonctionnement du circuit (inverter)
- la bonne luminosité du tube fluo.

D'éventuelles anomalies sont visualisées par un signal LED rouge.

Test d'autonomie:

Tous les 4 mois, l'appareil vérifie l'autonomie des batteries. D'éventuelles anomalies sont visualisées par un signal LED rouge.

B3558





Spécialiste expérimenté, CUISINES MODERNES SA est à votre disposition pour toute transformation ou construction neuve de votre agencement de cuisine.

Exposition permanente:

Z.I. Le Grand-Pré, 1510 Moudon Tél. 021/9051444 – Fax 021/9054320

OFFRE D'EMPLOI

C'est en collaboration avec un **architecte ETS** (ou une formation équivalente) que nous aimerions réaliser des projets de construction.

Il exercera un rôle central dans les secteurs: planification générale, soumissions, réalisations. Ses tâches dominantes seront: la direction et la coordination en qualité d'architecte-technicien de projets, la gestion de projets complexes, tant au niveau de l'étude qu'à celui de la planification et réalisation. Nous offrons un travail varié et intéressant, une activité créative avec de larges pouvoirs décisionnels, un soutien logistique

moderne et efficace renforcé par un ensemble CAO performant et d'excellentes chances de promotion dans une entreprise internationale. Si notre offre vous intéresse, veuillez envoyer votre curriculum vitae à Suter + Suter SA, 75, rue de Lyon, case postale, 1211 Genève 13 ou téléphonez à Monsieur A. Brog au 022 / 45 21 50.



Dans notre programme de fabrication:

Escalier hēlicoidal Columbus

La beauté du bois présentée techniquement sous une forme agréable!



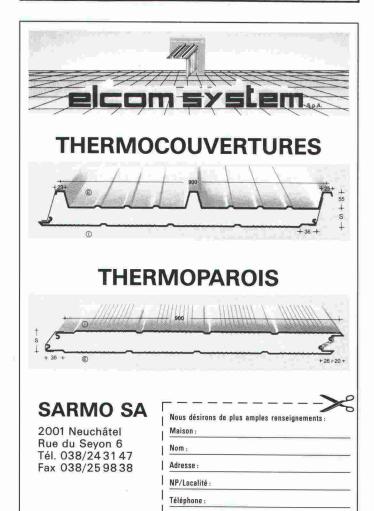
Veuillez demander la documentation détaillée auprès de la maison

Industriestrasse 9245 Oberbüren Tél. 073-513755



Columbus Treppen S.A.

B1823





Office de l'aménagement du territoire du canton de Berne

Le droit des constructions et de l'aménagement du territoire vous intéresse. Vous êtes architecte ETS ou avez une formation équivalente. Vous avez l'esprit d'initiative. Vous ne craignez pas d'assumer vos responsabilités. Vous aimez les contacts humains et le travail en équipe. Vous êtes de langue maternelle française et avez des connaissances d'allemand. Alors vous êtes l'homme ou la femme dont nous rêvons pour le poste de

collaborateur technique/inspecteur des constructions pour le Jura bernois

A ce titre, vous aurez principalement:

- à conseiller les autorités chargées de l'octroi des permis de construire et de la police des constructions;
- à traiter les dérogations pour constructions en dehors de la zone à bâtir:
- à participer aux travaux et à assurer l'administration de la Commission cantonale pour la protection du paysage, groupe Jura bernois:
- à œuvrer comme expert dans les procédures de recours en matière de permis de construire ou de police des constructions.

A moyen terme, ce poste offre une possibilité de diversification dans le domaine de l'aménagement du territoire. Vous entrerez en fonction le 1er mars 1990 ou selon une date à convenir.

Votre lieu de travail sera Bienne, mais vous serez amené à découvrir le Jura bernois.

Vous voulez en savoir plus, M. Rytz, tél. $032/2312\,82$, se tient à votre disposition.

Vous êtes intéressés, alors remettez votre postulation manuscrite, avec curriculum vitae, certificats, références et photo-passeport d'ici au 28 février à l'adresse suivante:

Office de l'aménagement du territoire de la Direction des travaux publics, 20, rue de l'Hôpital, 2502 Bienne.



L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

cherche

pour son Laboratoire de constructions hydrauliques

ingénieur civil EPF

ou autre titre jugé équivalent

pour des activités de recherche, développement de méthodes, expertises et enseignement,

- ayant de l'expérience professionnelle dans les constructions hydrauliques ou dans la réalisation des barrages,
- des connaissances dans l'application des méthodes modernes de calculs,
- de la facilité dans le contact avec les clients et les étudiants.

Nous offrons un travail indépendant et varié à une personne désireuse d'assumer des responsabilités en tant que chef de projet.

Les offres de services accompagnées d'un curriculum vitae et des copies de certificats seront adressées au Service du personnel de l'EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne.

Notre société à caractère multidisciplinaire, complètement équipée en moyens informatiques et assurée d'une occupation à long terme, cherche plusieurs collaborateurs pour ses bureaux de Montreux, Aigle et Conakry (Guinée)

deux ingénieurs civils

diplômés EPF, expérimentés, qui seront les responsables techniques des bureaux à Montreux et Aigle;

un ingénieur civil

diplômé EPF ou ETS expérimenté pour notre bureau de Conakry;

deux dessinateurs en génie civil

- avec CFC, si possible formés à l'utilisation DAO et aptes à s'intégrer aux équipes opérationnelles; possibilité d'assurer certaines interventions de plus ou moins longue durée à notre bureau de

Nos conditions d'engagement tiennent compte du profil des candidats.

Les offres seront adressées directement à:

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

Discrétion assurée.

PETIGNAT ET NARBEL bureau d'ingénieurs-conseils à Montreux et Aigle

cherche

un ingénieur civil EPF ou FTS

Nous attendons:

- un goût pour l'étude et la conduite d'importants projets dans les domaines des structures porteuses et du génie civil.

Nous offrons:

- une activité indépendante;
- une formation, si nécessaire, à l'emploi de moyens informatiques modernes;
- une ambiance de travail agréable.

Adresser les offres de service, accompagnées d'un curriculum vitae et de copies de certificats ou prendre contact:

La Direction des Travaux publics du canton de Fribourg

met au concours le poste d'

architecte cantonal(e)

PETIGNAT ET NARBEL

Rue de la Paix 11 1820 Montreux Tél. 021/963 05 63

YELLOWAY S.A.

Engineering Services



Cherche jeune architecte ETS ou dessinateur - architecte

- Intéressé dans production CAO.
- Prêt à travailler avec autonomie et responsabilité sur projets importants.
 Notions d'Anglais souhaitées.
- . Assurons formation au système de production et aux techniques CAO. . Offrons ambiance de travail agréable et stimulante au sein d'une petite équipe pluridisciplinaire.

YELLOWAY S.A. Engineering Services

10 rue de Veyrot, 1217 Meyrin Genève - tél. (022) 783 02 06 - Fax (022) 783 02 15

Activité:

Placé(e) sous les ordres de la conseillère d'Etat, directrice des travaux publics, l'architecte cantonal(e) dirige le Département des bâtiments ; il (elle) assure, notamment, la surveillance de la construction et de l'entretien des bâtiments de l'Etat, ainsi que l'entretien des monuments historiques; il (elle) participe à la planification et à la réalisation des programmes de transformations et de constructions nouvelles.

Exigences:

- diplôme d'architecte EPF;
- langue maternelle française ou allemande avec de bonnes connaissances de l'autre langue;
- expérience dans l'établissement de projets et la conduite de travaux importants:
- habile négociateur(trice);
- qualité en matière d'organisation, d'administration et de direction du personnel.

Rémunération et avantages sociaux selon le statut du personnel de l'Etat.

Entrée en fonction: 1er juin 1990 ou date à convenir.

Les offres de service manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae, de copies de certificats et références sont à adresser jusqu'au 7 mars 1990 à l'Office du personnel de l'Etat, rue Joseph-Piller, 1700 Fribourg.

Bureau d'ingénieurs civils

cherche

1 ingénieur EPF ou ETS

pour calculs de structure et chantier

1 dessinateur en g.-c. et/ou b.a.

Equipe jeune et dynamique. Moyens informatiques étendus.

Faire offre avec documents à: Sabert, ch. de Rovéréaz 26, 1012 Lausanne. Le groupe Zschokke, Des atouts maîtres Grâce aux Hommes qui y travaillent

Nous your offrons une fonction d':

ingénieur diplômé

Le groupe Zschokke dispose de tous les éléments-clés permettant de mettre en application le concept de l'entreprise de construction intégrale. L'impact sur l'emploi permet de vous offrir une situation professionnelle d'avant-garde, intéres-sante et pleine d'avenir.

Notre bureau de méthodes, programmation et calculation joue un rôle prépondérant dans l'assistance de nos chantiers. Il maîtrise en particulier les méthodes de production, la planifica-tion et la préparation des chantiers. De plus, il four-nit des prestations dans le domaine de la calculation.

En vue de renforcer sa structure et constituer un potentiel d'encadrement pour le futur, nous cherchons un nouveau collaborateur.

Après une période de formation, que nous sommes prêts à étendre à différents services de l'entreprise, nous désirons lui confier la calculation d'offres pour de grands chantiers, des tâches préparatoires pour certains travaux ainsi que des missions d'assistance ou de conduite d'importants chantiers ZSCHOKKE ou d'association.

Il collaborera ainsi à de grands projets de l'entreprise intégrale.

De tels objectifs impliquent un bon profession-nalisme, allié à une formation de base acquise dans une école polytech-

Le concept d'entreprise intégrale implique un sa-voir faire de la conduite du personnel, des talents de négociateurs, la faculté de travailler en équipe.

Nous souhaitons trouver un collaborateur âgé d'environ 30 ans, parlant si possible le français et l'allemand.



L'entreprise de construction intégrale

ZSCHOKKI Société Anonyme Conrad Zschokke

Prenez contact en faisant parvenir votre dossier de candidature au Département du Personnel SA Conrad Zschokke, 42, rue du 31-Décembre, 1211 Genève 6, tél. 022 / 735 12 20 Nous vous garantissons une parfaite discrétion.



L'Office fédéral de la protection civile

cherche, pour sa section des constructions, un

ingénieur civil ou un architecte

diplômé ETS ou au bénéfice d'un titre jugé équivaler t intéressé par les problèmes des constructions publiques, ayant le sens de la communication et de la négociation, de la facilité à s'exprimer et à rédiger ainsi qu'une bonne maîtrise de la langue allemande.

Il sera chargé de conseiller les maîtres de l'ouvrage puis d'examiner tous les projets, devis et exécutions des constructions de protection civile.

Lieu de service: Berne.

Entrée en fonction : immédiate ou à convenir.

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur dossier de candidature accompagné d'une photo passeport à:

l'Office fédéral de la protection civile, service du personnel, case postale, 3003 Berne.

Pour de plus amples renseignements, on peut s'adresser à:

MM. J.-C. Delmonico (031/615138) ou A. Ruffieux (031/615153).

Ufficio di Pianificazione Urbanistica e Studi Ambientali con sede nel Luganese

cerca

collaboratori/trici quali tecnici responsabili

per l'allestimento di piani urbanistici e studi ambientali

chiediamo

- formazione professionale come Ingegnere o Architetto possibilmente con esperienza nel campo della pianificazione urbanistica o analisi ambientale
- sensibilità ed interesse per i problemi di qualità di vita
- capacità di sviluppare progetti per Enti Pubblici e privati
- disponibilità ad assumere la responsabilità di gestione dei contatti con i committenti
- inizio lavoro: 1. giugno o 1. settembre al più tardi

offriamo

- possibilità di sviluppo di conoscenze professionali approfondite in settori e progetti d'avanguardia anche con l'utilizzo di moderni mezzi elettronici
- lavoro in team interdisciplinare in ambiente giovane e dinamico
- condizioni salariali e sociali d'avanguardia.

Se desideri uscire dalla monotonia per realizzare finalmente le tue aspirazioni professionali ed ideali scrivi a CIFRA X 24-322160 Publicitas, 6901 Lugano.



Le Service de l'aménagement du territoire

cherche

un architecte ou un ingénieur

(génie rural ou agronome)

ayant de l'intérêt, des connaissances et si possible une expérience pratique en matière d'aménagement du territoire. Il sera appelé à traiter avec les autorités et le public en relation notamment avec les dossiers concernant les constructions en zone agricole et devra également participer aux travaux du bureau technique du service.

Entrée en fonction dès que possible.

Renseignements:

M. Jean-Claude Pithon, adjoint du chef de service, tél. 021/447254.

Les offres de services, accompagnées d'un curriculum vitae et des photocopies des certificats, doivent être adressées au Service de l'aménagement du territoire, place de la Riponne 10, 1014 Lausanne. Für die französische und die italienische Version unseres modernen räumlichen Stabstatikprogrammes auf PC-Basis suchen wir

Vertriebspartner

mit dem entsprechenden Background für die französische und die italienische Schweiz.

Das Programm ist eine Neuentwicklung und wird in der deutschen Schweiz bereits erfolgreich eingesetzt und vertrieben.

Interessenten werden wir gerne ausführlich dokumentieren. Senden Sie uns bitte eine kurze Firmenbeschreibung unter Chiffre SIA 679 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

A louer à Reconvilier

Beau local bien situé, très éclairé, environ 60 m² + une chambre et une cuisine. Conviendrait pour ingénieur-architecte.

Pour tout renseignement, écrire à M^{me} Gruninger, 11, route de Saules, 2732 Reconvilier ou téléphoner avant 19 heures au 0033/89422110.

29

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES FRIBOURGEOISES

Pour notre division études et constructions

chef de la section cabines et ateliers

Ce poste de nature essentiellement technique englobe les tâches suivantes :

- responsabilité du développement des équipements moyenne tension actuels et futurs;
- élaboration des offres pour la clientèle;
- constitution des dossiers techniques internes et externes ;
- réalisation d'études spécifiques liées à la planification et à l'exploitation du réseau à moyenne tension;
- responsabilité des ateliers de mécanique, de bobinage et de l'équipe de montage.

Profil idéal de notre futur collaborateur:

- ingénieur ETS bénéficiant de quelques années d'expérience dans le domaine de la moyenne tension;
- langue maternelle française et possédant de bonnes connaissances de l'allemand ou vice et versa;
- bonnes dispositions pour le management;
- facilité de 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.

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 Bd de Pérolles 25 1700 Fribourg

Nous cherchons

architecte EPF

et

architecte ETS

pour collaborer à l'établissement d'importants projets et dossiers d'exécution à Genève.

Nous demandons:

- nationalité suisse ou permis de travail valable;
- 5 à 10 ans d'expérience;
- sens des responsabilités.

Nous offrons:

- activités diversifiées sur des projets de grande envergure;
- horaire variable;
- salaire en rapport aux exigences demandées.

Entrée: tout de suite ou à une date à convenir.

Les offres manuscrites sont à adresser à:

Jacques Bolliger & Architectes Associés 2, av. de la Gare des Eaux-Vives 1207 Genève

Architecte

43 ans, cherche **nouveaux horizons**, expérience étendue, grands projets. Région genevoise.

Faire offres sous chiffre IAS 504 à IVA SA, rue du Prédu-Marché 23, 1004 Lausanne.

Ingénieurs et architectes suisses

ISSN 0251-0979

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

Editeur

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction

En Bassenges, 1024 Ecublens - CCP 10-5775-2 Lausanne Tél. 021/693 2098 Q, téléfax 021/693 2084

Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef

François Neyroud, arch. SIA, rédacteur (en congé) 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

 Suisse
 Etranger

 Un an
 Fr. 113.—
 Fr. 122.—

 Prix du numéro
 Fr. 6.50
 Fr. 7.50

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. 021/329944, téléfax 021/327323 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. 021/32 99 44

Schweizer Ingenieur und Architekt

paraît aux mêmes éditions Rédaction Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/2015536, téléfax 01/2016377

Abonnement

 Un an
 Suisse
 Etranger

 Prix du numéro
 Fr. 170.—
 Fr. 185.—

 Fr. 6.50
 Fr. 7.50

Normes et documentations SIA

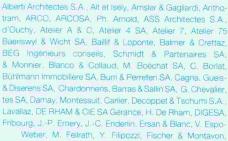
En français: Secrétariat SVIA, av. Jomini 8, 1001 Lausanne. Tél. 021/363421

En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/2011570

Plus de 1200 architectes et ingénieurs...

ACAU, A. Concept SA, R. Adatte & P.-A. Juvet SA, J. Alberti, nioz & Vianin, A. Antiglio SA, ARC, Arches 2000 SA, Archi-Architectes Associes Finbourg, Atelier Commun, Atelier architecture SA, AXE, BAC, D. Badic, Baechler & Gagliardi, R. Ban, Ch. Bapst, Bar SA, O. Barde, W. Bardet, V. Becker, F. BERNASCONI & Cie, J. Bestenheider, C. Betnsey, Binda A. Bornet, Ph. Bosson, M. Bosson, R. Brügger, N. Büchler, saz. De Montmollin, J.-P. Cahen SA, P. Chamorel, Chanez J.-M. Christe, G. Clerc, Cotecna Engineering, CPS Architec-Delgado-Membrez, Dep. travaux publics GENEVE, A. De Diserens & Chanez, P. Dorsaz S.A., Ecole d'ingenieurs sito, M. Evard SA, P. Fahrni, A. & S. Farine S.A., Favre & P. Freiburghaus, GEILINGER SA Le Mont, GEILINGER SA J. L. Girardin, G. Grin, J. Gross, H. Gutscher, Guyot & Honegger SA, D. Huni, G. Jaunin, F. Johner, J.P.C. B. Khun, R. Knecht, D. Kuenzy SA, A. Kugler S.A., Ruedin, C. Lehmann, R. Leuba & Fils. Lombardi et scher, Marti & Bader, H. Marti, F. Martin, E. Martin & Matter ingénieurs SA, F. Meier, R. Meige, A. Meillard, Mollet, Bechtel, Fahrer & Weber, R. Monnier, R. Momarin, Mouchet, Dubois & Boissonard, MSBR SA, A. & J.-P. Ortis, A. Page, B. Paget, PEG S.A., Peint-Pernnjaquet, Perroud SA, Perspective, J.-A. Pidoux, S.A., Planification et Construction SA, Planning J. Python: E. Repele, G. Ribes, Rinderknecht SA, Rosselet, Rossier & Beetschen SA, J.-L. Rossi, SOCIETE DE BANQUE SUISSE, H. Schaffner Schopfer & Karakas S.A., Schrago SA, sells & Services SA, P. Steiner SA, Stucky SA. din, Technique & Economie, pour la & Thomann, Tremblet & Cie S.A., Tschumi





ber, M. Fellrath, Y. Filipozzi, Fischer & Montavon, Givisiez, E. Gex-Fabry, P. Giorgis, J.-G. Giorla, Poncet, Hatra SA, Henrioud & Frutschi, G. Holdener, Ingénieurs, Kamber & Baeriswil, K. Kengeter, Lamuniere & Van Bogart, J.-C. Lateltin, Lauper & Fame, LOSAG SA, Losdyck et Jucker, R. Lu-Associes, R. Martin, A. Mattana,

Musy et color S.A., F. & P. Pillet, Management S.A., G. Rochat, Rochat & M. Röthlisberger, J.-P. Rou-& Cie, G. Schaller, Schlum-P. Schweizer, SEMPA SA, R. & P. Studer S.A., Stuconstruction, P.-C. Thé-& Benoît, Urscheler & Wichpiel D. Willi

R. Michaud, Modus Vivendi, randi, P. Moser, Mosi-Vallotton, Centre Oriph, J. Pellegrino, J.-Ph. Pizzera et Poletti A. A. Coderey, J.-F. lier, J. Roulin, egger & Vallat, A.SA. S.G.I., SSC Condio Arche, N. Tarvenaz, Thomann Arrigo, J.-M. Val-Zurbuchen & Henz



PIGMA:

progiciel intégré de gestion de mandats.

Après l'enregistrement simple et rapide de l'activité des collaborateurs, de l'avancement des travaux, des dépenses et des factures émises, vous obtenez un contrôle permanent et précis permettant de mesurer la rentabilité de votre activité.

MESSERLI CAD

lotton, Ph. Vasserot, E. Weber

dessin/conception assistés par ordinateur.

Du dessin 2D, aisé et proche de la réalité de la table à dessin, on passe rapidement en 3D (pers. ou axo.) dont découlent coupes et élévations. Les modifications du plan sont confortables et se répercutent automatiquement sur les trames, cotes, etc. d'où un gain de temps non négligeable. Les portes, fenêtres, escaliers paramétrisables, les meubles 2D/3D, les murs s'adaptant sous les toits et tout ce qui précède en font un outil indispensable à un travail de qualité respectant les impératifs de la conception et de la créativité.

Pour vous assister, JOBIN S.A., spécialiste Olivetti, dispose d'une infrastructure qui répond parfaitement aux besoins et aux exigences informatiques de notre époque.

Le conseil sérieux, le matériel testé, l'installation professionnelle sur site, le centre de formation, l'assistance téléphonique permanente et les techniciens compétents dans un atelier moderne ne sont que quelques-uns de nos atouts.

ROLAND MESSERLI:

soumissions, métrés et contrôle des coûts.

Permet un travail de devis et de soumission rapide sur la base de textes personnels ou/et en utilisant les données du C.R.B. (CFC et CAN). Une comparaison des offres simple et efficace en francs et en pourcent. Un allégement administratif grâce à des sorties de documents tels que: Contrats, lettres de remerciements, situations et demandes d'acomptes détaillées, etc... Un contrôle et une gestion des coûts de construction précis et automatiques (bons de paiements, compte d'entreprises, décompte de chantier et contrôle des garanties).

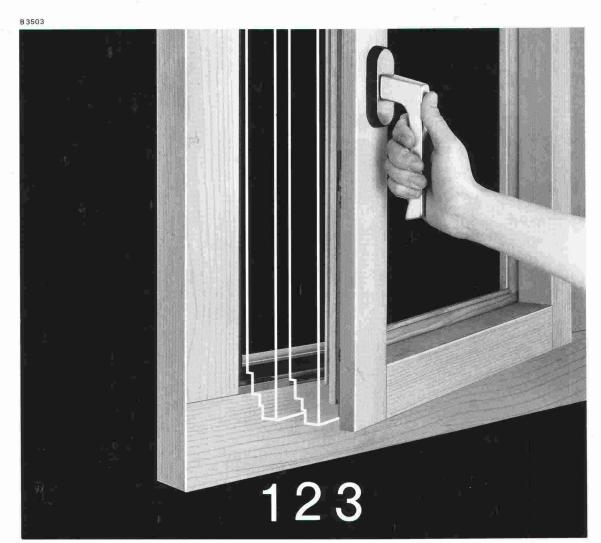
Et à ces 3 logiciels spécialisés ajoutez les programmes administratifs suivants:

WORDPERFECT 5.0: traitement de texte évolutif DIMFIBU: comptabilité financière DBJ+: gestion de données et adresses

JOBIN SA

BUREAUTIQUE

Av. de Provence 10 1000 LAUSANNE 20 Tél. 021/256022 Téléfax 021/240730 Le nouveau ferrement Euroferm-Vento: Ouvrir – doser exactement l'aération – latérale et horizontale en abattant, tout avec une poignée.



Euroferm Vento, le ferrement de fenêtre avec 3 positions d'ouverture de sécurité pour une aération choisie, au moyen d'un seul battant.

USM SCHÄRER

USM U. Schärer Söhne AG Ferrements de fenêtres CH-3110 Münsingen Téléphone 031 92 56 56 Télex 911 633 usm ch Téléfax 031 92 05 03 Confort d'aération – un argument pour chaque planificateur et propriétaire pour des nouveaux projets, aussi bien que pour les rénovations. Grâce à la documentation Vento, toutes les données techniques, au sujet du confort, de la sécurité et du domaine d'application, sont communiquées.

Veuillez m'envoyer votre documentation, ainsi que la liste de références des fabricants de fenêtres de notre région utilisant l'Euroferm Vento. Nom:

D

Rue:

NP/localité: