**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 127 (2001)

**Heft:** 04

Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### Terms of use

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

**Download PDF: 21.11.2025** 

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

Le bureau

# Paysagestion

architectes-paysagistes et urbanistes à Lausanne,

# dessinateur/trice

en vue de la préparation d'importants chantiers d'aménagements d'espaces publics.

### Täches:

- · dessin informatique de plans de détails,
- plans d'exécution et images diverses,
- collaboration étroite avec les chefs de projets et les chargés
- participation à la surveillance des chantiers.

### Profil:

- formation de dessinateur en bâtiment, dessinateur-paysagiste ou architecte-paysagiste,
- expérience dans le dessin technique,
- excellente maîtrise de logiciels PAO/DAO, (expérience de Vector Works serait un atout),
- intérêt pour l'utilisation de logiciels graphiques,
- expérience des chantiers souhaitée,
- ouverture d'esprit.

Le bureau, principal lieu de travail, est situé à Chavornay (VD), les chantiers principalement à Lausanne, Neuchâtel et Genève.

Les dossiers de candidature sont à faire parvenir à : Paysagestion SA, route de Berne 101, 1010 Lausanne Tél. 021/6538844, Fax 021/6538845 E-mail: pg@paysagestion.ch



Nous sommes un Groupe leader d'ingénieurs-conseils présent en Suisse et à l'étranger. Nous employons aujourd'hui 160 collaborateurs. Le management de projets complexes est l'une de nos spécialités.

Dans le cadre de l'expansion de notre domaine Bâtiments complexes, venez valoriser votre potentiel en qualité de

# Ingénieur mécanicien EPF

### Votre fonction

Vous serez chargé de réaliser des études de conception et de réalisation dans le domaine de l'énergétique du bâtiment au sein d'une équipe de spécialistes pluridisciplinaires.

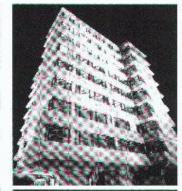
# Votre profil

- Ingénieur mécanicien EPF
- Expérience de 5 à 10 ans dans un bureau d'étude
- Langues: français et anglais
- Basé à Lausanne, missions en Europe

### Vous êtes

Dynamique et entreprenant, ayant des compétences dans la construction d'immeubles administratifs, commerciaux ou industriels, maîtrisant les outils informatiques et intéressé par la recherche de solutions innovatrices.

Nous nous réjouissons de faire votre connaissance.



Merci d'envoyer votre candidature (CV, lettre de motivation et documents usuels) à :

Bonnard & Gardel Ingénieurs-conseils SA M. Pierre Epars, case postale 241 1001 Lausanne

### CONCOURS D'ARCHITECTURE À DEUX DEGRÉS EN PROCÉDURE OUVERTE

AMPHITHÉATRE ROMAIN DE NYON MISE EN VALEUR DES VESTIGES ARCHÉOLOGIQUES ET CONSTRUCTION D'UN LIEU DE VISITE ET DE SPECTACLE

Organisateurs:

Commune de Nyon, Service de la Culture Place du Château 5, 1250 Nyon Té .: 022/363 82 82. Fax : 022/363 82 86

E-mail: bulture@nyon.ch

Etat de Vaud.

Département des infrastructures, Service des Bâtiments

Place de la Riponne 10, 1014 Lausanne 14.: 021/316 73 00. Fax: 021/316 73 47

E-mail: info.sb@sb.vd.ch

Objet du concours: Mise en valeur des vestiges archéologiques de l'amphithéâtre romain et construction d'un lieu de visite et de

spectacle.

Genre de concours: Concours de projets à deux degrés, en conformité avec le

réglement SIA 142, édition 1998.

Conditions

Le condours est ouvert à tous les architectes établis en Sude participation:

isso du dans un Elat signalaire de l'accord OMC sur les

marchés publics, à concilion d'être:

- parteur d'un dipiôme EPE IAVG, EAUC, HES, ETS ou d'un

diplôme étranger équivalent :

inscrit au registre A ou B ou registre / ordre etranger équi-

valent.

Prix: Le montant des prix, mentions et indemnités s'élève à Fr.s. 120 000.-

Membres du jury: Président: PERRETTE Eric,

architecte cantonal, Lausanne Wide-ores. SCHMUTZ Jean, municipal de la culture, Nyon

BOSCHETTI Fonso, architecte, Lausanne

CAGNA Pierre, architecte, Sion CANTAFORA Arduing, architecte, professeur EPFL, Lausanne

DARBRE Florence, restauratrice d'art, Nyon.

FURGER Alex. archéologue, Bále GARCES Jordi, architecte, Barcelone PAUNIER Daniel, archéologue. professeur UNI, Lausanne RAGAZ Silvic, architecte, Berne ROCHAIX François, motteur en scene, Nyon

Suppleants: DELLA CASA Francesco.

architecte, rédacteur IAS, Lausanne

KARCHER Ariane. directrice du FAR, Nyon MENTHONNEX François.

chef du Service des Travaux. Nyon

VOELIN Monique,

cheffe du Service de la Culture, Nyon

WIBLE François,

archéologue cantonal, Sion

Calendrier

premier degré: Ouverture des inscriptions 15 févr er 2001 Visite des lieux

23 avril 2001 7 mai 2001 Questions Jusqu'au 18 ms 2001 Délai d'inscription fin mai 2001 Réponses aux questions Hendu des projets premier degré 30 juillet 2001

Jugement, publication des résultats septembre 2001

deuxième degré: Remise du programme

décembre 2001 mars 2002 Rendu des projets Jugement avril 2002 Exposition des projets du premier

et du deuxième degré

avril-mai 2002

### Modalités d'inscription :

e programme du concours peut être obtenu, non accompagné de ses annexes, dés le 15 février 2001 sur demande écrite adressée à la

Commune de Nyon, Service de la Culture, place du Château 5, 1260 Nyon Il peut être consulté sur les sites informet de la Commune de Nyon : www.nyon.ch ou de l'Etat de Vaud ; www.marches-publics.vd.ch-ruprique«Breves».

Les inscriptions, accompagnées des pièces justifiant le respect des conditions de participation énoncées plus haut, devront se faire par écrit à l'adresse du Service de la Culture à Nyon. La copie du récépissé attestant du palement de la finance d'inscription non remboursable de Fr.s. 100. - devra être jointe à la demande d'inscription.

Le versement se fera sur le CCP 12-245-2 Commune de Nyon.

# AVIS D'APPEL PUBLIC À LA CONCURRENCE

### Organisme qui passe le marché

Conseil régional de Franche-Comté 4, square Castan 25031 BESANÇON cedex Tél. 0381616195 Fax 0381831292

### Objet du marché

Marché de mise en œuvre d'une étude de valorisation de la ligne Paris-Lausanne / Berne sur un axe Bourgogne – Franche-Comté – Mittelland Suisse, en articulation avec le réseau des Transports Express Régionaux (TER) situé autour de cet axe.

### Caractéristiques principales

- Elaboration d'un état des lieux (diagnostic) de l'offre actuelle des transports publics.
- Etude des besoins de déplacements actuels et futurs ainsi que les facteurs les influençant.
- Proposition de différents scénarios d'offre ferroviaire susceptibles de dynamiser le trafic ferroviaire transfrontalier régional et interrégional et de produits tarifaires professionnels et touristiques.

### Modalités d'attribution

Le marché sera attribué soit à un prestataire unique soit à un groupement de prestataires solidaires,

### Forme et mode de passation

Le présent marché fait l'objet d'un appel d'offres ouvert conformèment aux articles 296 à 298 du Code des Marchés publics.

### Justifications à produire

Les candidats devront produire, conformément aux articles 50 et 55 du Code des Marchés publics, les justificatifs relatifs à leurs qualités et capacités, notamment:

- Déclaration du candidat, volet 1 (modèle DC5F ou DC5E pour les candidats étrangers) complété et accompagné des justificatifs sociaux et fiscaux ou de l'état annuel des certificats recus.
- Déclaration du candidat volet 2 (modèle DC6) complété.
- Une attestation sur l'honneur établie par le candidat et faisant apparaître qu'il n'a pas fait l'objet, au cours des cinq dernières années, d'une condamnation inscrite au bulletin n° 2 du casier judiciaire pour les infractions visées aux articles L 125-1, L 125-3, L 324-9, L 324-10, L 341-6 du Code du Travail.
- Si l'entreprise est en règlement judiciaire, la copie du ou des jugements prononcés.

### Date limite de réception des offres

08/03/2001 avant 17 heures.

# Date d'envoi de l'avis d'information 29/01/2001

### Delai de validité des offres

120 jours à compter de la date limite de réception des offres.

### Retrait du dossier

Le dossier de consultation pourra être obtenu par fax au 03.81.83.12.92, ou en écrivant à l'adresse suivante :

Conseil régional de Franche-Comté

A l'attention de M. Camel MAHDJOUB

Direction des Programmations de l'Aménagement du Territoire et des Transports

Service Transports

4, square Castan

25031 BESANÇON cedex.

Renseignement par téléphone: Camel MAHDJOUB, 0381 61 61 95. Conformément à l'ordonnance cantonale bernoise du 29 avril 1998 sur les soumissions, la Direction des travaux publics, des transports et de l'énergie lance un appel d'offres pour le concours d'idées à deux phases présenté ci-après.

Commune de Münsingen

Concours d'idées à 2 degrés - projet de réaménagement de la route cantonale traversant Münsingen

Organisateurs

Office des ponts et chaussées du canton de Berne, Ile arrondissement d'ingénieur en chef, en collaboration avec la commune de Münsingen.

Objet du concours

Le concours a pour but de faire la synthèse entre les fonctions liées au trafic, les affectations locales et l'agencement du site urbain. Sont requises toutes idées et propositions posant de nouveaux jalons dans le réaménagement de routes principales traversant une agglomération et la redéfinition de la cohabitation entre habitants et usagers de la route. Les candidats sont expressement invités à laisser libre cours à leur créativité, compte tenu des conditionscadres fixées.

### Genre de concours: concours d'idées à 2 degrés

1er tour – Concours d'idées en procédure ouverte: l'ordonnance cantonale bernoise sur les soumissions est déterminante. Le Règlement subsidiaire n° 142 de la SIA, édition 1998, est également applicable.

2º tour – Mandats d'étude: suite au jugement du 1º tour, le jury sélectionnera deux à quatre projets appelès à être développés au 2º tour dans le cadre de mandats d'étude. Les recommandations peuvent ne pas tenir compte du classement, car il est prévu de mettre en œuvre différentes solutions. Le jury décidera des recommandations avant l'ouverture de l'enveloppe. Les organisateurs prévoient de confier ensuite à l'équipe lauréate le développement du projet sorti gagnant jusqu'au projet de construction, devis inclus. La langue officielle du concours est l'allemand.

Exigences

Expérience dans le domaine de l'objet à réaliser et aptitude à travailler selon une approche interdisciplinaire dans les domaines de l'urbanisme, de la planification de la circulation, de l'aménagement de l'espace et de l'esthétique,

### Prix

Le jury dispose d'un montant de 100000 francs (TVA incl.) pour les distinctions du concours d'idées au 1<sup>er</sup> tour. Le jury dispose d'un montant de 100000 francs (TVA incl.) pour les indemnités et les distinctions des mandats d'étude au 2<sup>e</sup> tour.

### Délais

Envoi des documents: à partir du 19 février 2001. Remise des projets du 1er tour: 1er juin 2001.

# Obtention des documents

Le programme du concours peut être obtenu à l'adresse suivante:

Arrondissement d'ingénieur en chef II Mention « Concours d'idées RC Münsingen » Case postale, 3001 Berne Tél. 031/6342340 / Fax 031/3319684

E-mail: info.tbaoik2@bve.be.ch

Les documents du concours peuvent être commandés à la même adresse moyennant un émolument de 100 francs. Ce montant sera remboursé après réception d'un projet valable.

Berne, février 2001

Arrondissement d'ingénieur en chef II

# COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS DE GEX

MISSION D'EXPERTISES PRÉ-OPERATIONNELLES À L'ENGAGEMENT DU PROJET TRANSFRONTALIER DU RECTANGLE D'OR.

### AVIS D'APPEL PUBLIC À LA CONCURRENCE, APPEL D'OFFRES RESTREINT. MARCHE DE PRESTATIONS DE SERVICES. ASSISTANCE AU MAÎTRE D'OUVRAGE.

### 1-Identification de l'organisme qui passe le marché.

Communauté de communes du PAYS DE GEX. Technoparc. 50, rue Gustave Eiffel: 01630 Saint-Genis Poully.

### 2-Procédure de passation des marchés.

Appel d'offres restreint (Art. 298 bis et suivants du CMP)

3-Objet de la mission.

La mission a pour objet l'exécution d'expertises pré-opérationnelles destinées à mettre en évidence les canditions de réalisation du projet de développement territorial transfrontalier du Rectangle d'or situé dans l'agglomération Franco-Valdo-Genevoise en relation avec l'aeroport de Genéve Cointrin, sur les territoires Français et Suisses.

Ces expertises devront répondre à des questions de 4 ordres :

La programmation et le contenu général du projet.

- L'aménagement du site du Rectangle d'Or et sa mise en situation dans son contexte territorial.
- La vie locale, l'inscription et l'impact du projet par rapport aux collectivités d'acceuil,à l'environnement naturel et au fonctionnement de l'aéroport.
- L'économie générale du projet et le cahier des charges de l'outil de pilotage, opérateur ou de maîtrise d'ouvrage.

Chacun de des chapitres fera l'objet d'un lot dans l'appel d'offres. Les candidats pourront proposer des réponses à un ou plusieurs lots en fonction de leurs compétences. Les candidats pourront également créer

des groupements d'entreprises pour répondre à plusieurs lots. Les candidats préciseront leur modalité juridique d'association.

### LOT 1: PROGRAMMATION.

Il concerne 2 expertises

### Etude des vocations du lieu.

A partir des paramètres, des caractéristiques et des images du lieu définition et cadrage de :

- La nature, les thématiques et les domaines de programmes possible à réaliser.
- Les concepts et les contenus des programmes à proposer.

· Etude de validation économique.

Définition par type de produits-programmes dans les différentes thématiques et domaines de programme. le potentiel économique des projets et leur niveau de commercialité et de validité économique sur ce site.

### LOT 2: AMÉNAGEMENT.

### Elaboration du schéma territorial de mise en situation.

Elaboration du document «schéma directeur territorial» de mise en situation du projet du Rectangle d'Or accompagné des documents et des commentaires nécessaires à une bonne compréhension.

### Elaboration du plan d'aménagement du secteur du Rectangle d'Or.

Cette expertise comporte deux parties:

- Elaboration d'un document d'urbanisme commenté précisant les orientations et les principes d'aménagement du Rectangle d'Or, son périmètre d'intervention et un premier phasage opérationnel possible.
- Proposition de la liste des opérations projets et actions pouvant faire l'objet d'une première phase de réalisation susceptible de favoriser l'enclenchement du projet.

### Etudes foncières et réglementaires.

Misa en évidence à partir d'une bonne connaissance du foncier existant sur les plans technique, juridique et statutaire, et économique d'une stratégie globale sur le plan et des actions spécifiques à mener.

### LOT 3: VIE LOCALE.

Il concerne 3 expertises :

### · Etude des relations à l'aéroport.

A partir d'une analyse du fonctionnement global de l'aéroport dans son contexte (exogêne) et de ses projets de développement propre, élaboration du cahier des charges des interfaces sur le plan fonctionnel (accessibilité, parkings, desserte interne au site, etc...) et programmatique (partenariat sur des projets communs, etc...)

### · Etude du fonctionnement technique du projet.

Propositions techniques à mettre en place concernant l'intégration du projet du Rectangle d'Or dans son contexte d'agglomération sur les points suivants :

- Transports et déplacements.
- Intermodal tés.
- Parkings et stationnement.
- Infrstructures et réseaux divers.
- Circulation générale et accessibilité au site.

### Etude d'impact.

A partir d'une analyse synthétique de l'ensemble des aspects de la vie locale

(les communes Françaises et Suisses) ,de la protection du milieu naturel et de la prise en compte des nulsances et des pollutions de toute nature (sonores, air, eau,eto...), mise en évidence des impacts (positifs et négatifs) du projet et des dispositions à prendre sur ces points et en particulier des mesures compensatoires à mettre en œuvre.

### LOT 4: ÉCONOMIE ET STRUCTURE DE PILOTAGE.

# Etude de l'économie du projet et de sa structure de pilotage.

Cette expertise comporte deux parties:

Mise en évidence des éléments synthétiques permettant d'avoir une première approche de l'économie globale du projet et des engagements et prises de risques sur lesquels les partenaires devraient s'engager

Elaboration du cahier des charges du cadre juridique et économique de la future structure de maîtrise d'ouvrage et de pilotage du projet du rectangle. d'Or

### 4-Organisation et calendrier de l'appel d'offres restreint.

Demarrage souhaité de la mission, au plus tard le 15 Juin 2001

Les sélections des candidats se feront par lot, les candidatures pour chaque lot seront donc analysées séparément, en fonction des compétences spécifiques identifiées dans chaque domaine.

### 5-Date limite de réception des candidatures.

LE JEUDI 1º MARS À 17 HEURES à la communauté de communes du pays de Gex ou par dépôt sur le site.

### 6-Pourront répondre à l'avis public.

Les structures, organisations et institutions spécialisées dans les domaines identifiés dans chaque lot.

### 7-Justifications à produire.

- Les rélérences dans des domaines similaires et en particulier sur:
  - Les projets de développement du niveau de l'agglomération.
  - Les projets de développement liés à une infrastructure ou un équipement de transport.
- Les approches pluridisciplinaires mettant en exergue les aspects économiques du projet.
- Les approches à caractère international.
- Les références sur la compétence spécifique des membres de l'équipe appeée à travailler sur la ou les missions.
- La désignation identifiée du chef de projet par lot accompagné de son CV.
- Les références des autres structures si l'équipe appartient à un groupe.
- Les déciarations (art.50 du cmp) et notamment, confificats prescrits à l'article 55 du cmpt des administrations et organismes compétents justifiants du paiement des impôts, taxes et cotisations sociales.
- Les candidats établis dans un pays tiers doivent, pour les impôts taxes et cotisations sociales ne donnant pas lleu dans ledit pays, à la délivrance d'un certificat par les administrations et organismes de ce pays, produire une déclaration sous serment effectuée devant une autorité judiciaire ou administrative de ce pays.

# 8-Modalités et critères de sélection des candidats.

Les candidats seront choisis selon leurs garanties professionnelles et finan-

La compétence des équipes et leur adaptation aux questions posées dans les

expertises sera le fil directeur des choix de la commission d'appel d'offres. Le maître d'ouvrage, ayant à faire à un projet transfrontalier souhaite que les associations entre les consultants

tiennent compte de la dimension Franco-Suisse du projet. Ce critère ne peut cependant pas être placé en priorité comme delui qui sera décisif dans le choix. Les partenaires de ce projet ayant défini un budget global pour ces expertises, les budgets prévisionnelles pour

chaque lot sont les suivants :

- LOT 1 280 KFF HT
- LOT 2 330 KFF HT
- LOT 3 270 KFF HT
- LOT 4 250 KFF HT

### 9-Dispositions générales.

Il ne sera répondu à augune question orale ou écrite dans cette première phase de la consultation. En effet le

maître d'ouvrage ne connaît pas les candidats qui souhaiterent répondre à la consultation.

Dans la phase d'offres proprement dites, les candidats retenus lors de l'appel de candidatures pourront bien

évidemment questionner le maître d'ouvrage. Les modalités de questionnement seront précisées dans le cahier

des charges, le règlement de la consultation, et les différents dossiers d'information qui leur seront adressés.

### 10-Date limite de validité des offres.

120 jours

### 11-Date d'envoi de l'avis de la publication.

MERCREDI 7 FÉVRIER 2001.



# Emch+Berger AG Bern Ingenieure und Planer

# Gestalten Sie mit uns Ihre Zukunft im Dienste unserer Kunden und der Öffentlichkeit

Die Emch+Berger-Firmen gehören zu den führenden Ingenieurbüros der Schweiz und sind vollständig im Besitz der Mitarbeiter/innen.

Wir bearbeiten Aufträge von der ersten Konzeptidee bis zur Umsetzung von Infrastruktur- sowie Hochbauvorhaben, von der Spezialistenaufgabe bis zum interdisziplinären Grossprojekt.

Im Zuge des systematischen weiteren Ausbaus der Emch+Berger AG Bern suchen wir kreative, teamorientierte und unternehmerisch denkende Mitarbeiter/innen, welche mit Freude und Phantasie anspruchsvolle Aufgaben lösen wollen.

Alle nachfolgend beschriebenen Aufgaben verlangen neben einem guten technischen Background Selbständigkeit, Durchsetzungsvermögen und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

# Abteilung Stahl-, Holz- und Fassadenbau Dipl. Bauingenieur/in ETH

Der Aufgabenbereich umfasst den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von interessanten und anspruchsvollen Bauwerken im Hochbau und von Spezialkonstruktionen.

Sie verfügen über umfassende Kenntnisse im Bereich der statischen Berechnung, der konstruktiven Umsetzung, der erforderlichen Brandschutzmassnahmen und dem Korrosionsschutz im Stahlbau sowie dem Holzleim- und Verbundbau.

### Abteilung Tunnelbau

# Dipl. Bauingenieur/in ETH / HTL / FH

Wir bearbeiten interessante Grossprojekte für AlpTransit, Bahn 2000 und den Nationalstrassenbau.

Als Projektleiter bearbeiten Sie selbständig Studien und Projekte. Sie verfügen über eine mehrjährige Praxis in der Planung und Projektierung von Untertagbauten oder Objekten des Tief- und Spezialtiefbaus. Zusätzliche Erfahrungen in der Bauleitung oder Ausführung sind von Vorteil.

# Abteilungen Verkehrssysteme, Verkehrsplanung

# Verkehrsplaner/in, Verkehrsingenieur/in Verkehrsökonom/in Naturwissenschafter/in

In diesen Abteilungen planen und überprüfen wir Anlagen in allen Bereichen des Verkehrs.

Ihre vielfältigen und verantwortungsvollen Aufgaben umfassen in der Regel öffentlichkeitswirksame Projekte in den Bereichen Verkehrsprognosen, Verkehrsanalysen, Verkehrskonzepte, Betriebs- und Gestaltungskonzepte, Verkehrssteuerung, Transportlogistik sowie Bahnsysteme. Raum- und umweltplanerische Aspekte runden die Tätigkeit ab.

Sie verfügen über einen Hochschulabschluss in technischer oder naturwissenschaftlicher Richtung und weisen idealerweise Berufserfahrung in einer oder mehreren der obgenannten Fachdisziplinen auf.

# Abteilungen Ver- und Entsorgung, Ingenieurinformatik

# Dipl. Bauingenieur/in ETH / HTL / FH

Als Projektleiter bearbeiten Sie selbständig Projekte im Bereich von Gesamterschliessung, Abwasserentsorgung, Wasser- und Gasversorgung.

Sie verfügen über eine mehrjährige Praxis in der Planung, Projektierung und Ausführung von Ver- und Entsorgungsobjekten oder des allgemeinen Tiefbaus. Zusätzliche Erfahrungen in der Bauleitung sind von Vorteil.

# GIS-Spezialist/in Geomatiker/in Vermessungsingenieur/in

In diesen Abteilungen werden heute hauptsächlich GIS-Projekte aus den Gebieten Leitungsinformationssysteme und Umwelt bearbeitet. Aber auch für unsere interdisziplinären Grossprojekte setzen wir zunehmend Geographische Informationssysteme ein.

Wir erwarten eine Ingenieurausbildung, vorzugsweise im Tiefbau oder Vermessung, oder eine analoge Ausbildung im GIS-Bereich. Ein grosses Interesse an Informatik, interdisziplinärer Arbeit und vertiefte Kenntnisse über Geographische Informationssysteme von Intergraph, evtl. ESRI, werden vorausgesetzt.

### Abteilung Umwelt / Sicherheit

## dipl. Umweltingenieur/in ETH oder Naturwissenschafter/in UNI / ETH

Im Fachbereich Sicherheit erarbeiten wir komplexe Risikound Sicherheitsanalysen sowie entsprechende Massnahmenkonzepte für Betriebe und Transportwege.

Im Fachbereich Gewässerschutz bearbeiten wir Aspekte im Zusammenhang von Naturgefahren sowie der Restwasserproblematik und modellieren aquatische Systeme.

Wir erwarten von Ihnen eine vernetzte Denkweise im Ingenieurbereich und in naturwissenschaftlichen Gebieten (Physik / Chemie / Hydrologie / Gewässerphysik) sowie idealerweise Berufserfahrung in mindestens einem der obigen Fachgebiete.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, dann senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Frau Prisca Berni (Tel. 031 385 63 69).

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem dynamischen herausfordernden Umfeld mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen und modernen Arbeitsmitteln.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Emch+Berger AG Bern, Ingenieure und Planer Gartenstrasse 1, CH-3001 Bern Tel. 031 385 61 11, Fax 031 385 61 12 berne@ebbe.emchberger.ch zertifiziert nach ISO9001

# Qui fait quoi?

### Arbres - Abattage - Dechiquetage -Travaux spéciaux aériens - élagage

EMERY, 1083 Médieres Tél: 021/00321 (0, fax 02: /3033720 natel: 079/01365 (0, 679/3225352

Adduction et captage d'eau Travaux souterrains, soutenement Etudes d'impact et de risques Gestion de projet, procédures Traitement des eaux et des déchets Mesures de bruit et de vibrations

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA

- Lausanne, Montelly 76: 161, 021,4328 70:30, fax 021,628 70:01.
- Granges Faculty 161, 026/160 80 86, fax 626/166 86 16.
- Sicn. 16: 027/322 60 76: fax (27/323 bb 22
- Benéve tel. 022/342 59 00, fax 022/342 58 04.

### Béton Ecobéton Gravier Décharge

Gravière de la Ciale-a ix-Moines SA 1073 Savigry Tc - 0217/94 94 JC, fex 0217/84 94 S1 Inconst http://www.guruch

### Briques isolantes HEKLATHERM en pierre ponce

Comez & Fils SA produits en béton 1165 Allamen Té - 521/807 33 21, fax 321/607 33 73

# CAO Speedikon

Architecture lingér eur civit, lisse ations team ques l'audity Management, le solution CAC in logiale cour le bénirem avec clus de 1000 pastes de trevail en Suisse. Hardward or software formation. Accordingly content du orgiet. Prostations de saiv des CAO EZM MA, DEF SI IBIER INFORMATIONE SA BLG Usee C. vier 22, 1280 Noor 1 TC - 022/352 46 90, few 022/262 48 92

#### Capteurs solaires thermiques -Pompes à chaleur - Chaudières (bois/mazout)

Equite SA, 1720 Corminbreut, tre Andre-Filler 45 (tel: 026/463-26 (0. fex 028/466-26-96

# Carrelages - Expositions -Agencements - Salles de bain -Cuisines

Matériaux Directs, 1027 Longy Tel. 021/803-25 05, fax 021/803-25 05.

### Charpente - Scierie - Fournitures d'éléments triangulés hydro-nail

Dizarons Intres 8, Cra 1063 Chapelle-sur-Moucon 16 : 021/005:37 37, fax 021/905-28 55

### Collage d'armatures et renforcement de structures porteuses

AVT T rant+Précontrainte SA, 1712 Tave Tel 025/494 58 56 fax (23/494 56 58 E mail im délais talens on

### Constructions de grues et techniques d'acheminement

Marti-Dytan AG Dyran-Construction de grups, 5040 Norw. Tot. 041/2093131, It.A. 041/2096162

### Contrôle d'accès - Gestion des temps de présence du personnel

BIXI SYSTEMS SA, 1052 Le Mont-sur-l'ausanne. Tél: 021/853 43 43 . fax 021/653 47 47

### Cuisines Agencements Rénovations

Cuisines Modernes SA, 1510 Mondor Tél: 071/8651444 fax 621/9054320

### Détection incendie -Système de sécurité

ABARISK SA, on du Mare a 6. 1002 Romanel-surtain anne Tél. 02 7847 1915, fax (21/647 44 44

### Eclairage architectural Eclairagiste AFE

7issis NASICU, TZIKIS TCI, U22/3/0 34 / 8, Jax 322/3/0 6/ 49

### Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondation

5 PMP 1073 Savigny To: 0217704 84 30, lax 0217784 84 31 Internet http://www.smip.ch

### Equipements de sécurité - Systèmes d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès

WEBEF DISTE BUILDIN 2004 Peseus Te (02/700 JE 73, lax 392/700 53 E8

### Etanchéité minérale (systèmes d') pour: Bassins de rétention - étangs cours d'eau - décharges

ACT SA. 03 Z185. 2302 Lz Chaux-da-Fonds Tc - 032/968 28 23, hx 032/862 26 25. Nate - 070/2/ 0.50 02 . Small - Jame - Wytsich

### Filetage laminé

AVT Trant-Précont since SA, 1712 Tavel Té 1/28/494 et 56, lax 026/494 69 69 E-mail: nfot©av-fafers ch

### Fixations, tôles profilées, panneaux isolants, coupoles exutoires, voûtes

FASTO TECHNICUE SA, 1023 Crissier 

### Fontaines - Pierre du Jura

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS 1146 Lisip, 161, 0217884 52 39 fax 0217864 52 25, nate 10797401 77 17

### Formation du personnel

GRAUEF END NEERING, 1807 Dichay fol 021/948 43 00, fax 021/948 418/

### Gaines COFRATOL

AVI Trant-Précontrainte SA, 1712 Tave Té - 026/434 58 56, fax 026/484 58 58 E-mail: infp@avc-tafers.ch

### Géotechnique, géologie, hydrogéologie Etudes d'impact et de risques Sites contaminés

Mesures de vibrations et de bruit Diagraphie de forage, flowmeter Laboratoire de béton, sol et roche

- LSISA
- 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/751 45 65.
  1706 Fibhurg, tél. 026/465 72 67.
  1920 Martighy tél. 027/722 76 66.

### Geotechnique, mesures, environnement

DE CERENVIL E RÉCTECHNIQUE SA. 1024 Ecut er s Tel. 021/63: 24.3" fax (21/63: 24.95)

### Hydrodémolition de béton Super aspirateur (gravats divers) Canalisations, curage, contrôle

caméra, réhabilitation de conduite HUBERT ETTER & HLS SA, 1626 Valdens/FR Tel. 026/919 67 80, fax 023/919 87 87 www.hubert-etter.ch

### Imagerie & Internet

Réclisation e imagertes at de sitas internat. 227 Genève Tel. 022/3002455

### Informatique architectes et ingénieurs

Logicie's Roland Mossorli

- Dessin et conception assistes par divlinate in
- Gestion de charriers Méthoda par é aments

- MANDAT 38 Gestion des neures
- Comptabilite Hewlet: Packard at Brother JCB N SA Informatique

Av. do Provence 10, 1000 tause me 20. Tél. 021/622 7: 00, fax 021/624 07:30. ntto://www.iooir.sa.ch

### ISO 9000 - Introduction

GRAJER ENCINEER NO. 1807 Blonay Tél. 021/948 48 00, fax 021/948 / 4 34

### Laboratoire: matériaux bitumineux. béton, étanchéités, sols, roches

lainsi dua ana yees chim ques, microscopio chemp du potentiel, etcu

IMP 1931 TOT D'ESSALDE MA ÉMAUX S.A. 3280 Morat/Muneo, ira da Fribourg 25 Tel. 023/670 37 37, Tux 3267 670 37 06 www.imcbautest.ch.

### Laboratoire routier: bétons bitumineux et hydrauliques, sols géotechnique et auscultations routières

Contré les de gualité des matérialis, réceptions

Relevés d'état des chaussees, consoils of expertises

SACRISIA.

ie C21/6362/31 16 C32//2675/4 IC C32/3462421 16 C22/3011503 16 C27/2037133 1024 Epubliera 2654 Bassecourt 2022 Bevalx 1211 Genève 1950 5 an

http://www.sachch

### Lanterneaux et coupoles

WATER SA, Eichenwag 37, rase postale 233, 3752 Zollikofen. Tél. 031/910 83 80, fax 031/910 83 61

### Livres scientifiques et techniques Sciences de l'ingénieur

Liora de Polyteche que, EPI LIOM, C<sup>3</sup> 118, 1015 Lausanno, tel 1021/89051.04, fax (*0*1/86361.02 Limital peokshop@op.fl.ch

### Logiciels professionnels de gestion pour architectes

LOGISOFT DIFFUSION SA, 1030 Buss gry 161, 021,701 50 33, rax 021,701 32 61

### Mensurations subaquatiques

froil significates, cartographie des fonds bathymétrie

Bureau Pierre Martin S.A., 1410 Thioriens Tel. 021/4053386, fax 021/9054091.

### Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

Losinger SA Route de Feney-Dessus, 12/2 Satigny Tel. 022/753 58 00. ax 022/753 96 96 Nate: 073/446 39 3

### Neutralisation

PANGAS, case postale. CH-9002 Lucerne Tel: 041/3135500-fax:041/3199750 http://www.barcas.ch, E-pail: info@bangas.ch

### Palans électriques - Ponts roulants BUIDE CA

Chaminice la Megnière 12,1000 Lacsamie 16 Tel, 021/324 45 33, 1ax 021/624 18 39

### Parquets - Quick - Step - Pergo Lames de boiseries - Portes Articles bois pour le jardin

UDISSEC SA, 1000 Buss gry Tel. 021/7084455 fex (21/7084466

### Photogrammétrie - Photomontages

- Roleves de façaces, releves archéologiques
- Visual sation de projets par images de synthèse, création de charament aucsi

BSA INGENIEURS CONSULS

1527 Williamseve grids Lucens

Tot. 028/668 63 50. fax 026/636 53.51

### Photogrammétrie architecturale -Auscultation d'ouvrages en temps réel

MAP Géomatique SA, 2012 Auvernier. Tel: 032/731 42 55, tax ES2/731 65 44 Limail MADS\_CMATIQUE@commonetich

### Photographie d'architecture

CLAUDIO MERI NI, 1205 Geneve Tel. 022/328 04 07

### Pieux-Essais

DE CERENVIL E GÉOTECHNIQUE SAL 1024 Forblens Tel. 021/691 24 81 . Tax 021/681 24 98

### Pieux-Essais dynaminues

Préfabriques, moulés, torés justicia 10000 kN Intérnité, y prat pris BSA, NGÉNIEUPS CONSEILS 1527 V. Janauve-prás-Luceris Tel. 026/668 53 50, Tax 026/686 52 51

### Précontrainte

AVT Trant+Précontrainte SA, 1712 lavo Tel. 026/494 58 58, fax 026/454 58 55 E-mail info@aut-tafers on

## Sciage et forage du béton

PEO-DIAFORISA

1009 Fc to tight ax 021/729 70 81 1789 Lagnone (HK), töly ax 026/373 23 42

### Technique Equipement Bureaux Distributeur NEOLT Suisse

Livraison - Service - Vente Natel 073/414/97/17, fax 021/6/9/49/47

### Technique pour piscine

Vive ta & Co SA, 1514 Grangas Tot. 021/8475464 fax 021/9475447

### Thermographie infrarouge, maintenance préventive

Détection d'ancres les thermicles et meconiques Cibis Sàrl Tel: 382/8925246

### Tirants et clous en terrain meuble et rocher

AVT firent-Précontrainte SA, 1712 favel Tot (J26/494 53 58, fax 026/494 58 59 Line hinto@avt (Ellersich

### Travaux spéciaux

Minages c. Povaux Souterrains S.A. 520 Martigny et 1071 Chextres - Trants Cancrage Parcisic pueps of microcloux Tel 027/7220385 ou 021/9401465

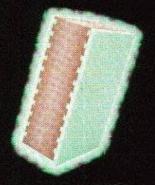
# Celui qui pense écologie, ne saurait ignorer le panneau HiCompact®.

En effet, l'isolation de façades de la nouvelle génération permet des économies substantielles. En premier lieu sur les coûts de chauffage et ensuite par des épaisseurs de construction résolument tournées vers l'avenir dans le cadre des habitations à 0 litre d'énergie. De surcroît, une consommation d'énergie réduite permet également une forte diminution des émanations de CO2.

# Un peu moins pour un peu plus

C'est avec de telles réflexions que les architectes et les Maîtres d'ouvrage font leurs bilans écologiques, grâce au panneau HiCompact<sup>®</sup>.

www.HiCompact.ch



SCHOOL

gonon Isolation AG (SA) CH-1680 Romont Téléphone 026/6524747