

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 94 (1968)  
**Heft:** 25

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

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

8004 ZÜRICH, Kanzleistrasse 17

Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZÜRICH

*Finance d'inscription* : Fr. 10.— (Fr. 20.— pour candidats domiciliés à l'étranger) pour trois mois, y compris l'abonnement à la « Liste des emplois vacants » et la publication dans la « Liste des offres de services ». *Gratuit* pour les membres actifs SIA/GEP/A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL/ASC et UTS domiciliés en Suisse.

*Taxe d'entremise* :

- a) *Pour les emplois en Suisse* : *Gratuit* pour les citoyens suisses et pour les étrangers au bénéfice d'un permis de domicile en Suisse. (7 % du premier salaire mensuel brut pour étrangers soumis au contrôle du travail.)
- b) *Pour les emplois à l'étranger* : Selon le pays et selon nos frais effectifs, mais au moins 14 % du premier salaire mensuel brut convenu.

Demandez notre nouvelle « Formule d'offre de services » qui n'est à remplir qu'une fois.

## Emplois vacants

### Section du bâtiment

8070 B. *Diplômé ETS en béton armé*, expérience de staticien, pour projets, pour le printemps 1969. Bureau d'ingénieur et géomètre. Canton de Lucerne.

8071 B. *Ingénieur civil*, expérience des ordinateurs. Entreprise générale. Suisse alémanique.\*

8079 T. *Diplômé ETS en génie civil ou béton armé*, expérience générale, pour travail indépendant (travaux routiers, ponts). Maîtrise des langues française et allemande exigée. Poste d'avenir. Bureau des travaux publics d'un canton romand. En outre :

8080 T. *Dessinateur en génie civil ou béton armé*, expérience. Travaux routiers, ponts.

8081 T. *Dessinateur en génie civil*, pour travaux d'édilité, protection des eaux, urbanisme. Candidats suisses certain âge acceptés. Entrée : 1<sup>er</sup> février 1969 ou à convenir. Administration. Localité bernoise.\*

8082 T. *Laborant en géotechnique*, éventuellement *dessinateur en génie civil*, pour essais en laboratoire et sur le terrain et plans. On formerait débutant. Entrée à convenir. Entreprise de géotechnique. Région Berne.

8083 T. *Ingénieur civil EPF/EPUL*, très expérimenté, comme directeur d'entreprise de construction et de génie civil. Nationalité suisse exigée. Entrée à convenir. Ville de Suisse centrale.\*

8167 A. *Dessinateur en bâtiment*, pour plans 1 : 50 (logements, écoles), pour 1<sup>er</sup> janvier 1969 ou à convenir. Bureau d'architecte. Environs de Zurich.

8169 A. *Dessinateur en bâtiment*, un peu de pratique, pour plans de bâtiments industriels et logements. Entrée immédiate pour trois mois, éventuellement poste stable. Bureau d'architecte. Environs de Zurich.\*

8170 A. *Dessinateur en bâtiment*, expérience, comme collaborateur. Projets, protection des eaux, plans de quartier. On accepte candidats certain âge, citoyens suisses. Entrée : 1<sup>er</sup> février 1969 ou à convenir. Administration communale bernoise.\*

8171 A. *Diplômé ETS en bâtiment*, éventuellement *dessinateur qualifié*, pour bureau et chantier. Travail indépendant. Bureau d'architecte. Zurich.\*

8172 A. *Conducteur de travaux*, diplômé ETS ou dessinateur en bâtiment qualifié, expérimenté. Activité dans toute la Suisse, domicile préférence région zuricoise. Entreprise bernoise avec bureau région Zurich.\*

8173 A. Un ou deux *dessinateurs en bâtiment*, expérimentés, pour projets. Bureau d'architecte. 8003 Zurich.

### Section industrielle

8005 E. *Diplômé ETS en électrotechnique*, pour projets et construction d'installations dans véhicules, schémas et plans. Mise au courant. Langues allemande, française et anglaise. Fabrique. Région bâloise.

8006 C. *Ingénieur chimiste ou diplômé ETS*, au courant du traitement des eaux, échanges d'ions, comme chef de la recherche, pour conseils techniques, etc., bureau et voyages. Langues allemande et française, anglaise si possible. Entrée à convenir. Entreprise industrielle. Localité argovienne.

8011 C. *Laborant en chimie*, expérimenté en chimie orga-

nique et anorganique, pour travaux variés. Entreprise comme sous 8026 H.

8016 H. *Technicien en chauffage*, 5-10 ans d'expérience en calculs de toutes installations de chauffage, comme chef d'un bureau technique. Langues : français-allemand. Entrée à convenir. Maison de chauffage et ventilation. Suisse romande.

8026 H. *Dessinateur sanitaire*, pour dessins d'installations. Entreprise. Suisse orientale.

8043 E. *Ingénieurs électriciens EPF/EPUL*, spécialisés dans la fabrication ou l'exploitation, la mise en service d'équipements de télécommunications, d'électronique et d'instruments de mesure. Déplacements à l'étranger et outremere de durée variable mais pouvant dépasser l'année. Age : 35-50 ans, langues française ou allemande et anglaise. Entrée à convenir. Société suisse d'extension mondiale, siège à Genève.

8090 M. *Ingénieur de vente ou technicien retraité*, de la branche des outils ou machines-outils pour travaux occasionnels à domicile. Activité indépendante immédiate, domicile sans importance. Maison de Lausanne.

8091 M. *Ingénieur EPF/EPUL* mécanicien, électricien ou d'exploitation, comme inspecteur du travail (problèmes de sécurité et d'hygiène du travail, protection de l'ouvrier, etc.), en Suisse romande. Langue maternelle française. Entrée à convenir. Office fédéral, Berne.\*

8092. *Diplômé ETS mécanicien* ou formation équivalente, connaissances en thermique et aérodynamique, pour développement de prototypes. Entrée rapide. Langue maternelle française ou allemande, avec connaissances du français. Fabrique. Nogent-le-Rotrou (160 km S.-O. de Paris).

8093 M. Deux *ingénieurs d'exploitation EPF/EPUL* ou diplômés ETS en mécanique, pour fabrication, entretien, formation du personnel, etc. Production de boîtes et machines pour l'industrie des boissons. Age : 28-35 ans. Entrevue possible à Zurich en janvier ou février 1969. Offres en anglais sur formule avion STS. Société internationale, pour sa succursale africaine.

\* Pour des raisons de contingent, offre ouverte seulement aux candidats suisses ou étrangers permis C.

Rédaction : F. VERMELLE, ingénieur

## DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 7 et 8 des annonces)

## INFORMATIONS DIVERSES

### Pont aval de la voie de roulement des blondins pour la construction du barrage d'Emosson

(Voir photographie page couverture)

C'est à plus de 2000 m d'altitude que Zwahlen & Mayr S.A. a réalisé cet important ouvrage pour le compte du Consortium du Barrage d'Emosson. La difficulté majeure de cette construction résidait dans le montage qui fut réalisé sur un terrain à très forte dénivellation. La mise en place des éléments et l'assemblage s'effectuait, en particulier pour le pont amont, dans des conditions difficiles, les monteurs travaillant au-dessus d'un vide d'environ 100 m.

#### Caractéristiques techniques

Exécution de deux ponts (amont et aval), en courbe d'un rayon d'environ 720 m, destinés à la voie de roulement des blondins.

— Longueur : 27 m et 38 m.

— Hauteur maximum sur palées amont : 23 m.

Ces ponts sont destinés à recevoir les contre-chariots de deux blondins de 20 t de charge utile.

Traction horizontale transmise par les câbles porteurs sur les contre-chariots, environ 300 t.

Assemblage par boulons à haute résistance.

Poids de la construction : environ 200 t.