

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 138 (2012)
Heft: 05-06: Contrôler l'eau

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: 12.01.2026

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

gagner leur pari; mais les contraintes du calendrier tendu associé à l'engagement des capitaux et un certain nombre de facteurs politiques, sociaux et environnementaux difficilement maîtrisable ont toutefois limité la démonstration. Pour le gouvernement Laotien, par contre, la conclusion a été qu'un tel effort de transparence et de prise en compte des impacts était trop exigeant et qu'il n'entendait pas le reproduire pour les barrages suivants...

T: A vous entendre, il semble que les bénéfices liés à la construction de barrage dans le bassin du Mékong sont essentiellement financiers...

F. M.: Non, bien sûr, il y a évidemment bien d'autres bénéfices pour les populations urbaines et les industries par exemple, à travers la contribution des barrages à la production électrique. Il serait injuste de les minimiser quand on bénéficie de cette production pour s'éclairer ou se chauffer.

La question fondamentale reste néanmoins celle du choix des projets, des critères retenus, de la manière dont coûts et risques sont pris en compte, de la transparence du processus lui-même et des moyens d'action qui s'offrent aux populations quand cela se passe mal. La gouvernance des grands projets hydrauliques reste encore un problème crucial non résolu au niveau mondial. D'ailleurs, il serait illusoire d'imager qu'il le soit un jour; ce qu'on peut toutefois espérer, c'est que le pouvoir décisionnel soit progressivement plus ouvert et transparent, afin d'éviter les projets les plus dommageables ou relevant de logiques de corruption.

François Molle, expert en gestion de l'eau à l'Institut de recherche pour le développement IRD, France and International Water Management Institute (IWMI) c/o ICARDA, P.O. Box 2416, Cairo, Egypt

Propos recueillis par Jacques Perret et Cedric van der Poel

PETIT BUDGET. ENORME IMPACT.



OFFREZ-VOUS DES COULEURS PROFESSIONNELLES AVEC JUSQU'À



D'ÉCONOMIE par page
PAR RAPPORT AU LASER.*

HP OFFICEJET PRO

Même avec un budget restreint, vos possibilités sont illimitées. Avec HP Officejet Pro, votre entreprise peut s'offrir des impressions couleur de qualité professionnelle à moitié prix. Créez l'impact dont vous avez besoin pour booster votre image de marque autant que vos performances.

hp.com/ch/fr/officejet

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. *Coût par page réduit de 50 % par rapport à la majorité des imprimantes laser couleur tout-en-un (< CHF 480) hors TVA en mars 2011 ; pour plus de détails, visitez <http://www.hp.com/eur/ojfacts>. Rendement OJ Pro ISO avec cartouches remplies au max. pour une impression en continu ; visitez hp.com/go/learnaboutsupplies.

Fust
Et ça fonctionne.

hp



Acteur essentiel du bien être quotidien des Genevois, SIG fournit l'eau, le gaz, l'électricité et l'énergie thermique. Engagée en faveur du développement durable, SIG valorise les déchets, traite les eaux usées et propose des services innovants dans les domaines des télécoms et des services énergétiques.

SIG, c'est aussi le savoir-faire et le dynamisme de plus de 1700 collaborateurs.

SIG est aujourd'hui à la recherche d'un-e :

Ingénieur-e contrôle-commande

(Responsable d'applications temps réel).

Votre mission :

L'unité Exploitation de l'activité Distribution électricité assure en tout temps le fonctionnement du réseau à haute, moyenne et basse tension et la continuité et la qualité de la fourniture d'énergie électrique aux clients.

En tant qu'Ingénieur-e spécialiste dans le Groupe Système de téléconduite, vous contribuez à assurer la disponibilité du système temps réel de téléconduite du réseau électrique, soit du Centre de conduite, du réseau de télécommunication et des équipements de contrôle-commande asservis. Votre mission consistera principalement à :

- veiller au bon fonctionnement de tous les équipements : automates, réseaux LAN et VLAN, serveurs, périphériques, applications informatiques en service de différentes générations ;
- assurer la maintenance préventive et corrective des équipements et ressources informatiques, faire face à l'obsolescence des composants tout en garantissant la continuité du service 24h/24 et 7/7;
- analyser les dysfonctionnements, y remédier et documenter les interventions,
- créer, installer, paramétrier et tester les systèmes, applications, bases de données et images de supervision ;
- garantir la sécurité informatique et la sûreté du système d'information temps réel ainsi que coordonner les activités des intervenants externes ;
- participer aux groupes de travail et de projets, contribuer à la veille technologique, proposer des améliorations techniques et d'innovations.

Le titulaire devra être capable de rechercher des informations, de mesurer, de tester, d'analyser et de résoudre des problèmes techniques.

Votre formation :

Vous êtes en possession d'un diplôme d'Ingénieur-e HES en électricité ou en télécommunications, avec 3 à 6 ans d'expérience.

Nous souhaitons rencontrer des candidats-es avec des connaissances dans les domaines de l'automatisation et de la supervision des procédés industriels : programmation d'automates, configuration de systèmes informatiques, bus de terrain, LAN, WAN, Ethernet TCP/IP, SCADA, firewall, JAVA, TCL/TK. La connaissance des systèmes temps réel de téléconduite de réseaux électrique serait un atout.

Point(s) particulier(s) :

Vous avez un esprit méthodique, d'initiative et d'équipe, vous êtes à l'aise d'un point de vue rédactionnel et avez une grande autonomie qui constituent de solides atouts pour occuper une telle fonction.

Vous possédez un réel sens de la sécurité des personnes et des biens, êtes apte à travailler en urgence selon les règles de sécurité en la matière. Vous pouvez également être appelé-e en tout temps pour intervenir en dehors des heures ouvrables.

Connaissance de l'anglais technique nécessaire, allemand souhaité. La possession d'un permis de conduire véhicules légers est obligatoire.

Soucieux de promouvoir l'accès des femmes dans les métiers techniques, SIG encourage les candidatures féminines.

Délai d'inscription : 30 mars 2012.

Les candidatures sont à faire parvenir à l'adresse suivante:
Services Industriels de Genève, **SIG, Ressources humaines**
Case postale 2777, 1211 Genève 2

L'Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg (EIA-FR), met au concours pour sa filière d'architecture, quatre postes de:

Professeur-e-s de projet d'architecture (~50%)



Hes-So
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz

Mission et domaine d'activité

- Enseignement du projet d'architecture en cycle bachelor de 1^{re} année
- Connexions du projet d'architecture aux domaines d'enseignement techniques et culturels
- Conduite partagée d'ateliers avec une forte orientation constructive
- Organisation de séminaires et de voyages d'études
- Participation active au développement et aux activités de la filière

Profil souhaité

- Master en architecture HES ou EPF ou titre jugé équivalent
- Expérience professionnelle avérée dans le projet d'architecture, le domaine de la construction et de l'exécution
- Connaissance des aspects spécifiques du métier, du développement durable et technique
- Réseau professionnel et/ou académique
- Capacité et intérêt à travailler en équipe d'enseignants
- Connaissance des HES, aptitudes didactiques; expérience d'enseignement souhaitée
- Compétences en communication et intérêt pour la formation de base
- Bonne connaissance des programmes et outils informatiques usuels
- Maîtrise de la langue française ou allemande, avec de bonnes connaissances de l'autre langue

Compléments d'information

- L'EIA-FR adopte une politique de recrutement en faveur de l'égalité des chances
- Renseignements: Madame Stéphanie Cantalou, responsable de la filière d'architecture, tél. 026 429 66 95 ou au n° 079 415 60 52 ou par e-mail: stephanie.cantalou@hefr.ch
- Entrée en fonction: 1^{er} août 2012 ou date à convenir
- Dépôt des dossiers: 10 avril 2012

Adresse pour l'envoi des candidatures:

Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg,
Service du personnel, Bd de Pélalles 80, CP 32, 1705 Fribourg



Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

ASDZ Architecture SA, bureau d'architectes de Messieurs A. Spitsas & D. Zanghi à Carouge (Genève), recherche :

un/e architecte,

de formation universitaire ou HES,

un/e architecte-dessinateur,

CFC dessinateur en bâtiment.

Pour les deux postes, une expérience de trois à cinq années, en Suisse de préférence, est requise.

Merci de nous contacter à :

architectes@asdz.ch
ASDZ Architecture SA
42-44 avenue Cardinal-Mermilliod
Case postale 1268
1227 Carouge
www.asdz.ch