



FLASH

AAEIT

Numéro 42
Novembre 99
Tirage 250 exemplaires

Le mot du rédacteur

La fin de l'année approche à grands pas, et avec elle le début d'une nouvelle ère. Même si ce tournant ne sera qu'un changement de feuillet sur leur calendrier pour la plupart d'entre nous, il est indéniable que ce sera un cap symbolique.

Cependant, au sein de l'AAEIT, quelques changements pourraient survenir ces prochains mois. Notre caissier, Patrick Savoy, est passablement débordé et aimerait bien passer la main à quelqu'un qui aurait du temps à consacrer à l'association. Nous recherchons donc un caissier qui entrerait en fonction lors de la prochaine assemblée générale.

Pour terminer, le comité se joint à moi pour vous souhaiter de très bonnes fêtes de fin d'année et se fait une joie de vous retrouver l'année prochaine.

Yves Peneveyre

Sommaire

Bourse aux stages	2
Enquête salaires	3
A visiter	4
Ada 95	4

Adresses électroniques du comité :

Président : Pascal Akerman
Pascal.Akermann@bigfoot.com
Vice-présidente : Gladys Corbaz
gcorbaz@mediacconnect.ch
Caissier : Patrick Savoy
savoy_computer@csi.com
Secrétaire : Gladys Corbaz
gcorbaz@mediacconnect.ch
Rédacteur : Yves Peneveyre
Yves.Peneveyre@eivd.ch
Gestion des adresses :
Olivier Fontanellaz
Olivier.Fontanellaz@optigal.ch

L'AAEIT recherche :

Un caissier

pour l'assemblée
générale prochaine

Retour à

AAEIT-eivd

Route de Cheseaux 1
1401 Yverdon-les-Bains
e-mail : aaei@eivd.ch
Internet : www.einev.ch/aaei
Tél. : 024 / 423.22.29

Rédaction : Yves Peneveyre

Bourse aux stages

Nous profitons de ce flash pour vous offrir la possibilité de faire connaître vos besoins en matière de personnel temporaire et/ou fixe. En effet, si vous désirez employer des étudiants de 3^{ème} année, qu'ils soient en télécommunications ou en informatique, nombreux seraient celles et ceux qui profiteraient de cette occasion pour se forger une petite expérience. De plus, cela favoriserait le contact entre les étudiants et les entreprises de sorte que ces dernières peuvent aussi planifier les futurs engagements.

Nous vous rappelons aussi que, le marché du travail étant en perpétuelle ébullition, les sociétés désirant engager des futurs diplômés devraient se faire connaître le plus tôt possible. Il n'est ainsi pas rare qu'à pareille époque, la moitié voire les trois quarts des étudiants en cours de diplômes aient déjà un premier contrat en poche.

Êtes-vous prêt à accueillir un étudiant pour un stage dans votre entreprise ?

Si oui, retournez le bulletin de réponse. Nous transmettrons vos désirs aux étudiants d'informatique et télécommunication de 3^{ème} année.

Bulletin réponse

Nom de l'entreprise :

Nom et prénom de la personne de contact :

Période désirée pour le stage :

Description du travail demandé :

.....

.....

.....

.....

Enquête salaires

Voici les questions pour l'enquête salaires. Afin de pouvoir diffuser les résultats de l'enquête le plus tôt possible, soit avant la fin de l'année, nous aimerions recevoir le questionnaire d'ici la fin de l'année. Cependant, comme le prochain bulletin ne paraîtra pas avant le mois de janvier, les résultats seront disponibles sur le web, à l'adresse de l'AAEIT (www.einev.ch/aaei). Comme tu pourras le constater, ta réponse restera anonyme, et toutes les données que tu nous fournis se rapportent à l'année 1999.

Questions générales

1. En quelle année as-tu obtenu ton diplôme ?

.....

2. Quel est ton emploi du temps ?

- Indépendant(e)
- Salarié(e)
- Chômeur(-euse)
- Etudiant(e)

3. Dans quelle région exerces-tu (exerçais-tu) ?

- Suisse romande
- Suisse allemande
- Suisse italienne
- Autre

4. Quel est (était) la taille de ton entreprise ?

- 1 – 20 employés
- 21 – 100 employés
- Plus de 100 employés

5. Quel est (était) le domaine d'activité de ton entreprise ?

- Industrie
- Société de service
- Administration communale, cantonale ou fédérale
- Grossiste, revendeur
- Autre

6. Quelle est (était) ta fonction ?

- Analyste-programmeur(-euse)
- Chef de projet
- Ingénieur système
- Vente-conseils
- Autre

Pour les salarié(e)s

7. As-tu été au chômage durant cette année ?

- Non
- Oui (durée) :

8. Depuis combien de temps occupes-tu ton poste actuel ?

.....

9. Quel est le montant de ton salaire annuel total (en milliers de francs, ex 93) ?

.....

10. Combien as-tu de jours ouvrables de vacances par année ?

.....

11. Quel est le nombre d'heures effectif de ta semaine de travail ?

.....

12. Quels sont les avantages hors salaires dont tu bénéficies, et donnes une estimation annuelle (bonus, participation, salaire variable, etc...) ?

- Assurance maladie
- Prime
- Voiture
- Participation au capital (actions)
- Repas
- Frais de déplacement
- Autre

Questionnaire à envoyer au plus vite à l'adresse de l'association (tu peux utiliser une enveloppe à fenêtre)

AAEIT-EIVD
Route de Cheseaux 1

1401 Yverdon-les-Bains

A visiter

Toutes les 3.6 secondes, quelqu'un meurt de faim. Trois quarts des victimes sont des enfants de moins de 5 ans. Cette phrase est extraite d'un site internet ayant pour sujet le fléau de la faim dans le monde. Vous pouvez y accéder à l'adresse suivante :

<http://www.thehungersite.com>

Par cette page, vous pouvez ainsi contribuer à un vaste programme de distribution de nourriture. Et ceci aussi simplement qu'un clic de souris.

Le fonctionnement du site est basé sur le sponsoring. Plutôt que d'envisager des campagnes publicitaires d'un budget titanesque pour un résultat restant à prouver, les sociétés participant à cette opération paient l'équivalent d'un quart de tasse de riz à chaque fois que vous visionnez leurs logos. La quantité totale que vous offrez par ce biais dépend du nombre de sociétés présentes sur le site au moment de votre donation. Ce nombre varie jour après jour, et peut atteindre un maximum de 9.

Depuis le 1^{er} septembre, les dons ont plus que doublés, pour atteindre les 180000 personnes. Ceci correspond, avec 5 sponsors, à 225000 tasses de nourriture, qui, selon leurs calculs, donnent 12.7 tonnes de nourriture, en comptant les frais de transports (24 %), et les frais de l'organisation (10 %). Ce site, ouvert le 1^{er} juin de cette année connaît une progression grâce à la transmission de cette adresse par au sein des internautes.

Ada 95

L'enseignement de l'ADA à l'EIVD comme premier langage de programmation a fait ses preuves et n'est nullement mis en cause. Grâce à sa rigueur, ce langage permet l'acquisition de bonnes habitudes de programmation. Il est ainsi utilisé en première année, ainsi qu'en deuxième pour la programmation concurrente.

Les ouvrages disponibles en bibliothèque sont cependant assez rares et la plupart en anglais. Parmi ceux-ci, si l'on retranche les livres ne se prêtant que difficilement à l'apprentissage du langage, il n'en reste que quelques-uns.

Programmation séquentielle avec ADA 95 est un ouvrage dont l'âme est tirée de plusieurs années d'expérience de l'enseignement du langage à l'EIVD. Messieurs Luigi Zaffalon (professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Genève) et Pierre Breguet se sont donc associés pour la rédaction d'un livre dédié aux bases de la programmation. De plus, ce livre approche aussi l'algorithmique séquentielle avec l'étude des listes, queues et piles simples.

Ce livre est disponible auprès des PPUR (Presses Polytechniques Universitaires Romandes, <http://ppur.epfl.ch>). Un second volet, des mêmes auteurs, dont le titre est Programmation concurrente et temps réel en ADA 95 est aussi disponible.

Ces deux ouvrages sont actuellement utilisés comme support de cours à l'EIVD.

Références :

Programmation séquentielle avec ADA 95
Pierre Breguet et Luigi Zaffalon
PPUR
ISBN : 2-88074-404-0
Prix : 56.—

Programmation concurrente et temps réel en ADA 95
Luigi Zaffalon et Pierre Breguet
PPUR
ISBN : 2-88074-408-3
Prix : 88.—