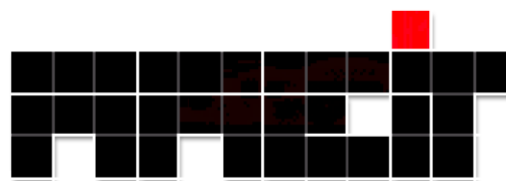


BULLETIN



Numéro 63

Mars 2012

Tirage 375 exemplaires

Le mot du président

Le 29 juin dernier, le Conseil d'Etat Vaudois a désigné la personne qui reprendrait la direction de la HEIG-VD. Ceci après une mise au concours qui voyait plus de 30 candidats déclarés.

Au terme de cette procédure, c'est à Madame Catherine Hirsch, déjà directrice adjointe de la HEIG-VD depuis 2007 et doyenne du département de gestion depuis 2006, qu'a été attribuée la responsabilité de l'école à partir du 1^{er} janvier de cette année; succédant ainsi à Christian Künze, démarrant une retraite bien méritée. Félicitations donc à Madame Hirsch, qui se voit ainsi à la tête d'une école d'ingénieurs et d'économiste qui a passé récemment le cap des 1600 étudiants et qui aura certainement de beaux défis à relever. A noter que l'un des premiers chantiers, et ce n'est pas peu dire, sera celui de l'extension du bâtiment de la route de Cheseaux.

Nous souhaitons aussi à Monsieur Künze une excellente retraite.

Du côté de l'association, plusieurs événements se profilent à l'horizon, avec notamment l'assemblée générale le 27 avril à laquelle je vous invite à participer nombreux. Durant cette assemblée, nous aurons le plaisir d'accueillir Monsieur Michael Gischi, lauréat du prix AAEIT 2011, qui nous présentera son travail de diplôme, présenté aussi dans ce bulletin. Félicitations aussi à Monsieur Gischi pour la réussite de son diplôme et le prix AAEIT.

Ensuite, la sortie d'été du 30 juin, venez nombreux là aussi et, plus loin, les Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, du 7 au 12 juillet.

Je voudrais terminer ce mot en vous rappelant la présence de l'AAEIT sur LinkedIn ou même Facebook, n'hésitez donc pas à nous rejoindre, aussi sur le web.

Bonne lecture

Yves Peneveyre

Sommaire

Lauréat du prix AAEIT 2011.....	2
Enquête salaires.....	6
Procès-verbal de l'assemblée générale 2010.....	7
Comptes 2011 et Budget 2012.....	11
Ordre du jour de l'assemblée générale 2011.....	12
Sortie d'été du 30 juin 2012 – Initiation au tir à l'arbalète	15
Agenda	16

Adresses électronique du comité :

Président :	Yves Peneveyre president@aaeit.ch
Vice-présidente :	Elisabeth Trolliet vice-presidente@aaeit.ch
Caissier :	Hoai-Thang Trinh caissier@aaeit.ch
Secrétaire :	Romain Borne secretaire@aaeit.ch
Rédacteur :	Yves Peneveyre redacteur@aaeit.ch

Retour à

AAEIT-HEIG-VD

Route de Cheseaux 1
1401 Yverdon-les-Bains
e-mail : aaeit@aaeit.ch
Internet : www.aaeit.ch

Lauréat du prix AAEIT 2011 – Simulateur d'une machine à cigarette

Cette année, le prix AAEIT a été attribué à M. Michael Gischig pour son travail de diplôme intitulé "Simulateur d'une machine à cigarette". L'AAEIT le félicite pour son travail et la réussite de son diplôme et lui souhaite un très bon début de carrière.

Par Michael Gischig
Ingénieur HES

Introduction

La société Hauni est numéro un mondial dans la fabrication de machine et de système électronique pour l'industrie du tabac. La filiale de Genève (Hauni LNI) est spécialisée dans la régulation de poids et l'utilisation de tête de mesure afin de déterminer la quantité de tabac présente dans des cigarettes. Leur système électronique est destiné aux anciennes machines, afin de ne pas être en concurrence avec la maison mère. Les dernières générations de leurs produits permettent de réaliser différents contrôles de qualité et d'obtenir des informations concernant la production. Par exemple, une interface graphique permet aux opérateurs de visualiser le taux de réjection des cigarettes.

Lors de la phase de développement, de test et de dépannage d'un produit, la

Explication du fonctionnement d'une machine à cigarette

Le fonctionnement d'une machine à cigarette est quelque chose d'abstrait, méconnu du grand public. Un des produits phare de la société Hauni est la série des confectionneuses de cigarette Protos, qui est utilisée dans une grande majorité des centres de production, dans le monde entier. Nous allons étudier de manière générale, la Protos 7200, qui a été fabriquée dans les années quatre-vingts et qui permet de fabriquer 7200 cigarettes par minute.

Le fonctionnement de la Protos 7200 est illustré par la Figure 2 qui permet d'accompagner le paragraphe ci-dessous:

Un système de tapis roulant aspirant va amener le tabac à un disque d'écrêtage permettant de déterminer la quantité de



Figure 1: Machine fabriquant des cigarettes (Hauni Protos M8)

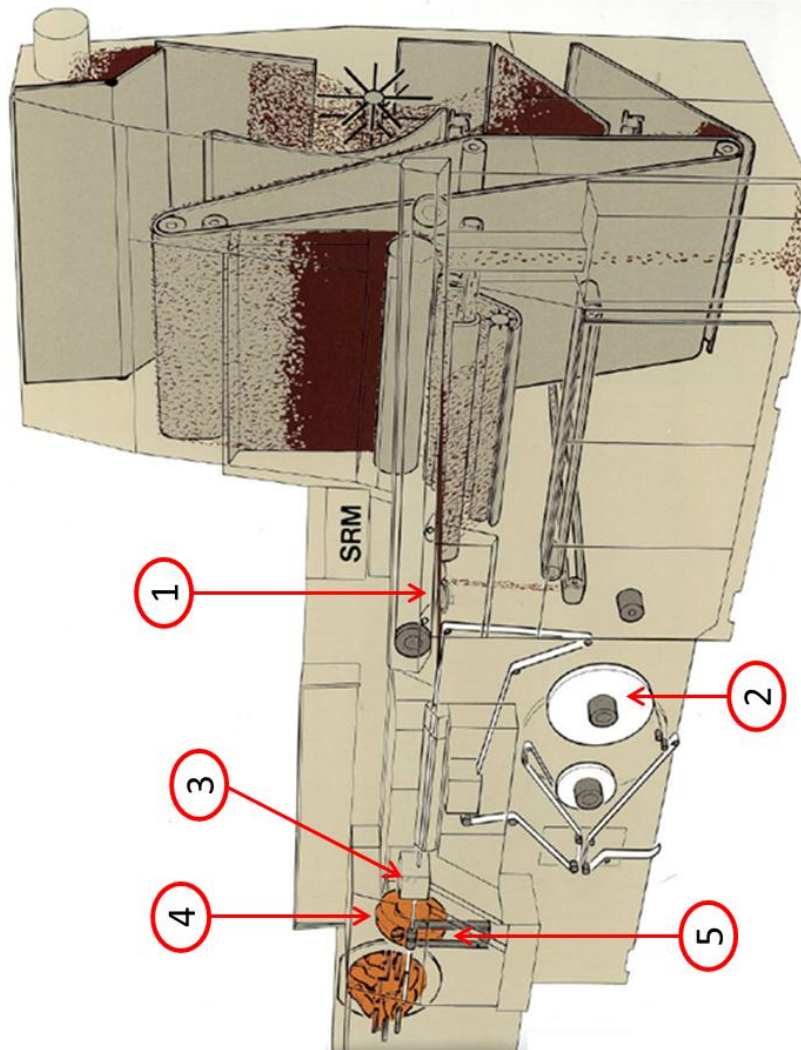
société Hauni LNI a besoin d'un simulateur qui permet de reproduire le comportement des différents capteurs présents sur la machine.

tabac. Ensuite, on vient former un boudin de cigarette en déposant le tabac dans du papier à cigarette, puis en l'enroulant. A l'aide d'une tête de mesure, on va mesurer la compacité du tabac, afin de réaliser un contrôle de qualité. A la sortie

de la tête de mesure, un système de couperie va diviser le boudin en plusieurs bâtonnets. Ces bâtonnets sont directement transmis à une autre machine permettant d'ajouter un filtre et d'obtenir une cigarette à la fin du processus. La vitesse de fonctionnement de la machine est déterminée par le biais d'un codeur se trouvant sur le système de couperie.

Spécification du projet

Il y a une dizaine d'années, la société Hauni-LNI a fabriqué un simulateur de cigarette, afin de pouvoir tester le bon fonctionnement de leur produit. A la suite de l'évolution technologique, les composants



Légendes

- 1: Disque d'écrêtage du tabac
- 2: Papier à cigarette
- 3: Tête de mesure
- 4: Couperie avec codeur
- 5: Couteau cigarette

Figure 2 : Déroulement du processus de confection des cigarettes sur la Protos 7200



Figure 3 : Ancien simulateur de cigarette

de ce produit ne sont plus disponibles dans le commerce. De plus, ce simulateur a été réalisé en grande partie en technologie analogique et les différents connecteurs ne sont plus compatibles avec les nouveaux produits.

L'objectif de ce projet de diplôme a été de concevoir un nouveau simulateur totalement numérique, capable de simuler partiellement le comportement d'une machine fabriquant des cigarettes. De ce fait, il a été nécessaire de concevoir un système embarqué émulant différents types de codeur et têtes de mesure.

Les capteurs à simuler ont été les suivants :

1. Les têtes de mesure : permettent de mesurer la densité du tabac présente dans les cigarettes.

2. Les codeurs : permettent de calculer la vitesse de la machine et de synchroniser la tête de mesure.

Un afficheur LCD et des boutons codeurs rotatifs sont présents sur la face avant du simulateur, afin de pouvoir afficher ou modifier les paramètres actuels de ce dernier.

Schéma bloc

L'architecture de ce système a été divisée de la manière suivante:

1. Une unité de commande réalisée par un microcontrôleur.
2. Une unité de traitement réalisée par une FPGA.

L'unité de commande comprendra toute la gestion et les calculs du simulateur, ainsi

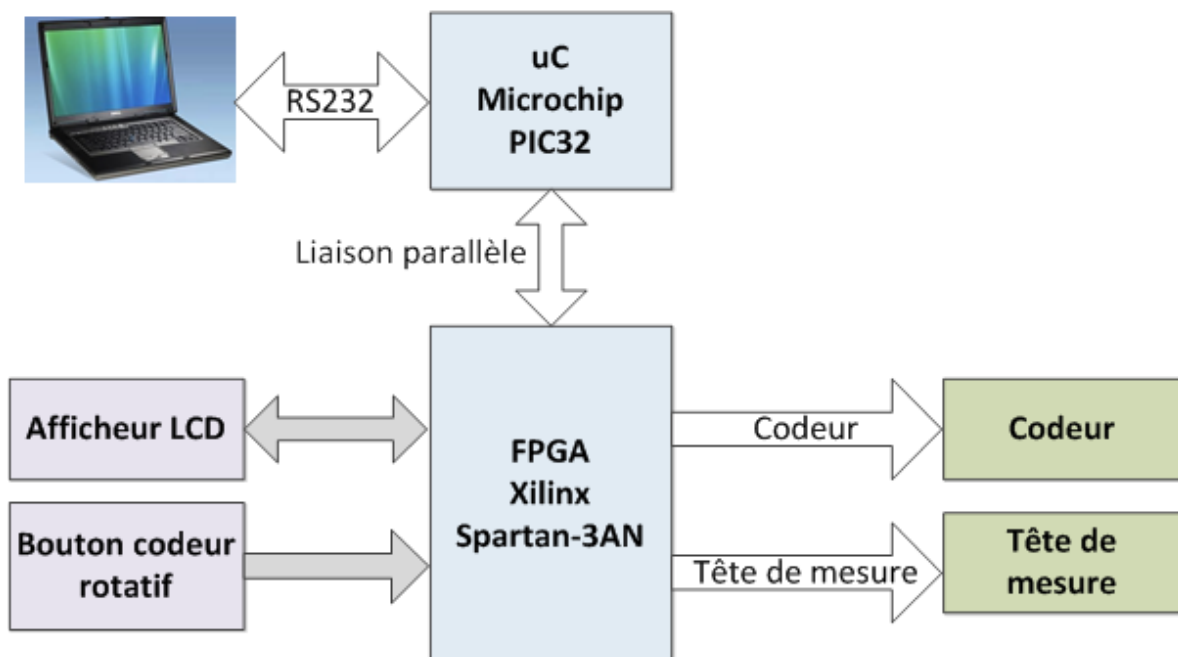


Figure 4 : Schéma simplifié du simulateur

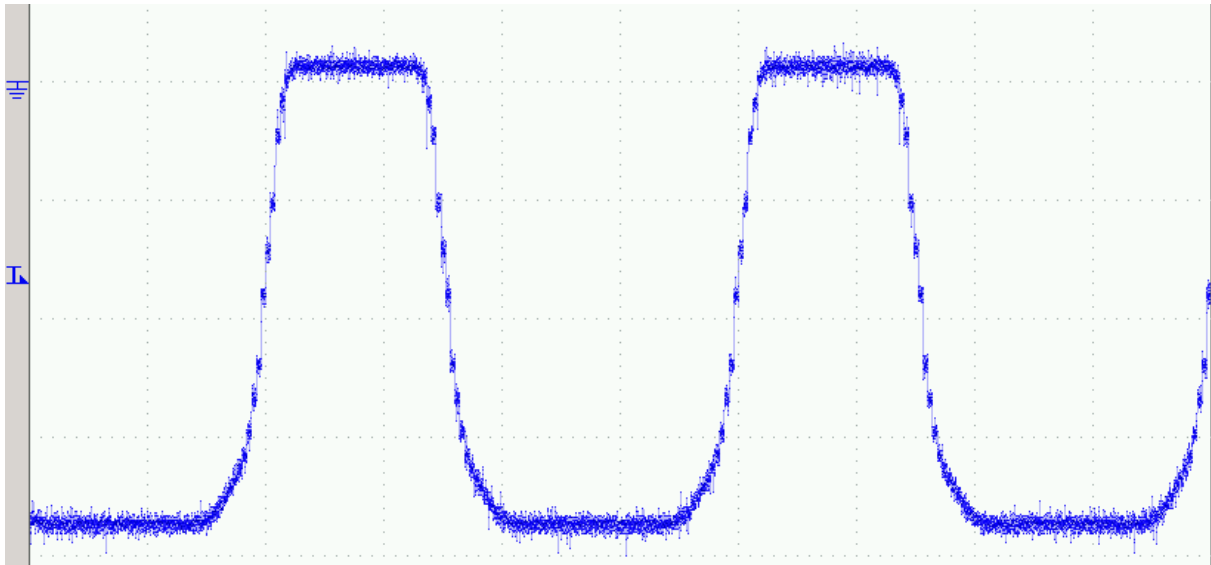


Figure 5 : Emulation de la tête de mesure

que le pilotage de l'unité de traitement. Tandis que l'unité de traitement va permettre l'émulation des différents capteurs.

Exemple d'émulation d'une tête de mesure

La figure 5 représente l'émulation d'une tête de mesure analogique sortant un signal sous la forme d'une tension en fonction de la densité de tabac mesurée sur le boudin de cigarette. Le poids de consigne est de 800 [mg] par cigarette à une vitesse de 6000 [cig/min]. L'allure du signal de la figure 5 est due au fait que les fabricants de cigarettes mettent moins de tabac du côté du filtre.

Conclusion

Le mandat soumis par la société Hauni-LNI dans le cadre de ce projet de diplôme a été respecté. A l'heure actuelle, le simulateur de cigarette dispose d'une excellente base pour pouvoir implémenter de nouveau capteur.

Du point de vue du fonctionnement, les signaux de sortie ont été uniquement validés en réalisant des mesures à

l'oscilloscope et au multimètre. Il est évident qu'il serait très intéressant de venir connecter le simulateur sur un des produits de la société Hauni-LNI.

Remerciements

Je tiens à remercier toutes les personnes qui m'ont aidées et encadrées tout au long de ce projet de diplôme.

Monsieur Yann Thoma (HEIG-VD / professeur de diplôme) pour m'avoir soutenu lors de ce projet en entreprise.

Monsieur Pascal Liechti (Hauni-LNI / mandataire et responsable du développement) pour son excellente idée de projet de diplôme, ses précieux conseils et sa disponibilité.

La société Hauni LNI Electronics SA qui m'a permis d'intégrer leur bureau d'étude pendant toute la durée du projet, dans un encadrement idéal pour un jeune ingénieur.

Références

- [1] www.hauni.com
- [2] Brochure Confection des cigarettes en utilisant la Protos 7200 Hauni 1983

Enquête salaire

Voici les questions pour l'enquête salaire. Afin de pouvoir diffuser les résultats de l'enquête dans le prochain bulletin, nous vous demandons de nous retourner ce questionnaire sans tarder. Comme vous pourrez le constater, vos réponses resteront anonymes.

A noter que vous pouvez aussi bien participer à cette enquête salaire sur le **site de l'AAEIT** de manière totalement anonyme aussi.

Les informations doivent porter sur l'année 2011.

- | | | |
|--|---|---|
| <p>1. En quelle année as-tu obtenu ton diplôme (année de l'examen de 3^{ème} année) ?
.....</p> | <p>6. Quel est (était) le domaine d'activité de ton entreprise ?</p> <p><input type="checkbox"/> Bancaire / Assurance
 <input type="checkbox"/> Industrie
 <input type="checkbox"/> Société de service
 <input type="checkbox"/> Administration communale, cantonale ou fédérale
 <input type="checkbox"/> Grossiste, revendeur
 <input type="checkbox"/> Technologies Internet
 <input type="checkbox"/> Autre</p> | <p>8. Dans ton entreprise occupes-tu un poste de cadre ?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui
 <input type="checkbox"/> Non</p> |
| <p>2. Quel est ton emploi du temps ?</p> <p><input type="checkbox"/> Indépendant(e)
 <input type="checkbox"/> Salarié(e)
 <input type="checkbox"/> Chômeur(-euse)
 <input type="checkbox"/> Etudiant(e)</p> | <p>7. Quelle est (était) ta fonction ?</p> <p><input type="checkbox"/> Architecte
 <input type="checkbox"/> Assurance Qualité
 <input type="checkbox"/> Ingénieur de développement
 <input type="checkbox"/> Chef de projet
 <input type="checkbox"/> Ingénieur système
 <input type="checkbox"/> Vente-conseils
 <input type="checkbox"/> Formation
 <input type="checkbox"/> Manager
 <input type="checkbox"/> Support
 <input type="checkbox"/> DBA
 <input type="checkbox"/> Autre</p> | <p>9. Depuis combien de temps occupes-tu ton poste actuel ?
.....</p> |
| <p>3. Dans quelle région exerces-tu (exerçais-tu) ?</p> <p><input type="checkbox"/> Suisse romande
 <input type="checkbox"/> Suisse allemande
 <input type="checkbox"/> Suisse italienne
 <input type="checkbox"/> Autre</p> | <p>10. Quel est ton pourcentage de travail ?
.....</p> | <p>11. Quel est le montant de ton salaire annuel (brut) total (en milliers de francs, ex 93) ?
.....</p> |
| <p>4. As-tu été au chômage durant cette année ?</p> <p><input type="checkbox"/> Non
 <input type="checkbox"/> Oui - Durée :.....
 <input type="checkbox"/> Oui - Partiel
 Durée :
 Taux :</p> | <p>12. Combien as-tu de jours ouvrables de vacances par année ?
.....</p> | <p>13. Quel est le nombre d'heures effectif de ta semaine de travail ?
.....</p> |
| <p>5. Quel est (était) la taille de ton entreprise ?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 – 20 employés
 <input type="checkbox"/> 21 – 100 employés
 <input type="checkbox"/> Plus de 100 employés</p> | <p>14. Quel est le nombre d'heures contractuel de ta semaine de travail ?
.....</p> | |
| <p>15. Quels sont les avantages hors salaires dont tu bénéficies, et donnes une estimation annuelle (bonus, participation, salaire variable, etc...) ?</p> <p><input type="checkbox"/> Assurance maladie
 <input type="checkbox"/> Prime
 <input type="checkbox"/> Voiture
 <input type="checkbox"/> Participation au capital (actions)
 <input type="checkbox"/> Repas
 <input type="checkbox"/> Frais de déplacement
 <input type="checkbox"/> Souplesse de travail (horaires libres)
 <input type="checkbox"/> Loisirs (abonnement de fitness, cinéma)
 <input type="checkbox"/> Abonnements divers (téléphones, internet)
 <input type="checkbox"/> Autre</p> | | |

Questionnaire à envoyer au plus vite à l'adresse de l'association

AAEIT-EIVD

Route de Cheseaux 1

1401 Yverdon-les-Bains

Procès-verbal de l'assemblée générale 2010

Par Romain Bornet

8 avril 2011

Membres présents : 14

Membres étudiants présents : 0

1. Ouverture de la séance.

La séance est menée par le président de l'association : Yves Peneveyre

La séance est ouverte à 18h15

***2. Acceptation du procès-verbal de l'assemblée générale 2009.**

Accepté (cf. résultat des votations).

***3. Approbation de l'ordre du jour.**

Accepté (cf. résultat des votations).

4. Rapport des activités de l'AAEIT en 2010.

- Présentation aux étudiants (en temps plein)
- Assemblée générale 16 avril
- Sortie d'été karting à Vuiteboeuf suivi de grillades à Baulmes (17 adultes dont 10 membres + 8 enfants)
- Sortie fondue le 5 novembre au Café Tivoli à Châtel-St-Denis
- Deux bulletins
- Une enquête salaire
- Prix AAEIT attribué à Thomas Jordan (Analyse bio-inspirée des signaux de puces biotechnologiques)

5. Propositions d'activités pour 2011.

- Présentations aux étudiants
- Assemblée générale 8 avril
- Sortie d'été
- Sortie d'automne (Fondue)
- Bulletin(s)
- Enquête salaire
- Prix AAEIT attribué à Gabriel Dinant (Développement d'un outil de gestion des incidents par le Service Desk)

6. Rapport du caissier pour 2010.

L'association a comme actif 9330.45 Frs (Caisse : 220.80, Compte CCP : 5306.55 et compte BGV : 5007.40, Actifs transitoires : -1215.00).

L'exercice 2010 a généré un profit de Frs 688.40.

7. Rapport des vérificateurs des comptes.

Les vérificateurs des comptes proposent aux membres de décharger le caissier.

***8. Acceptation de la décharge des vérificateurs des comptes pour 2010**

La décharge est acceptée (cf résultat des votations).

9. Présentation du budget 2011.

Pour 2011, le nombre de cotisations attendue reste semblable à 2010, c'est-à-dire 6'600.- de recettes.

Pour les autres postes, le budget proposé est identique à celui de 2010, à l'exception du poste "Internet" qui a été supprimé pour un montant de 100.00 Frs, l'hébergement étant offert.

***10. Acceptation du budget 2011.**

Le budget est accepté (cf. résultat des votations).

11. Admissions.

A ce jour (8 avril 2011) l'association compte 307 membres actifs.

Cette année nous accueillons 64 nouveaux diplômés parmi nos membres ordinaires. Ces diplômés se répartissant dans les filières suivantes :

Les diplômés des filières à plein temps

IL2010 : Informatique Logiciel

IE2010 : Informatique Systèmes Embarqués Communicants

TR2010 : Télécommunication Réseaux et Services

Et en emploi

EIL2010 : Informatique Logiciel

EIT2010 : Informatique Technique

EIG2010 : Informatique Système de gestion

ETR2010 : Télécommunication Réseaux et Services

De plus nous accueillons 82 nouveaux membres étudiants, dont 35 en emploi et 47 à plein temps.

Ces étudiants se répartissant dans les filières suivantes :

Les étudiants des filières à plein temps :

IL2011 : Informatique Logiciel

IE2011 : Informatique Systèmes Embarqués Communicants

TR2011 : Télécommunication Réseaux et Services

Et en emploi

EIL2011 : Informatique Logiciel

EIE2011 : Informatique Systèmes Embarqués Communicants

EIG2011 : Informatique Système de gestion

ETR2011 : Télécommunication Réseaux et Services

Bienvenue parmi nous !

12. Nominations.

a. Proposition des représentants de volée IL2011

Pas de représentant proposé, donc pas de votation.

Proposition des représentants de volée IE2011

Pas de représentant proposé, donc pas de votation.

Proposition des représentants de volée TR20011

Pas de représentant proposé, donc pas de votation.

b. Proposition des représentants de volée EIL2011

Pas de représentant proposé, donc pas de votation.

Proposition des représentants de volée EIE2011

Pas de représentant proposé, donc pas de votation.

Proposition des représentants de volée EIG2011

Pas de représentant proposé, donc pas de votation.

Proposition des représentants de volée ETR2011

Pas de représentant proposé, donc pas de votation.

c. Proposition de Massimo Franco comme vérificateur des comptes

La nomination est acceptée (cf. résultat des votations)

d. Proposition de Damien Bertizzolo comme deuxième vérificateur des comptes

La nomination est acceptée (cf. résultat des votations)

e. Proposition d'un candidat comme vérificateur des comptes suppléant

Proposition de Stéphane Moser. Sa candidature est acceptée (cf. résultat des votations)

f. Proposition de représentants pour d'autres volées

Pas de représentant proposé, donc pas de votation.

13. Divers et propositions individuelles

Pas de propositions individuelles

14. Clôture de la séance.

La séance est clôturée à 19h

15. Apéritif et Présentation.

Présentation du travail de diplôme intitulé " Développement d'un outil de gestion des incidents par le Service Desk " par son auteur, Gabriel Dinant, lauréat du prix AAEIT.

Résultat des votations :

		Votes pour	Votes contre	Abstentions
2.	Acceptez-vous le procès verbal de l'assemblée générale 2009	14	0	0
3.	Acceptez-vous l'ordre du jour.	14	0	0
8.	Acceptez-vous la décharge des vérificateurs de compte	14	0	0
9.	Acceptez-vous le budget 2011	14	0	0
12.h	Proposition de Massimiliano Franco comme vérificateur des comptes	14	0	0
12.i	Proposition de Damien Bertizzolo comme deuxième vérificateur des comptes	14	0	0
12.j	Proposition de Stéphane Moser comme vérificateur des comptes suppléant	14	0	0

Comptes 2011 et Budget 2012

Par Hoai-Thang Trinh

Compte 2011		Budget 2012	
ACTIFS		CHARGES	
Caisse	616.20	Souper du Comité	1'000.00
Compte CCP	7'910.65	Assemblée du comité	300.00
Compte BCV	2'169.00	Promotion et représentation Pub. et matériel Pub.	550.00
Total ACTIFS	10'695.85	Assemblée générale	1'000.00
		Sorties	1'400.00
PASSIFS		Bulletins, flash, photocopies	700.00
Capital propre	8'631.35	Frais de Port	1'100.00
Bénéfice ou perte reportée	688.40	Internet	50.00
Total PASSIFS	9'319.75	Séminaires	
		Frais généraux	300.00
Profit	1'376.10	Frais bancaires	
		Frais paiements CCP	
CHARGES		Cotisations impayées	
Souper du Comité	1'041.15	Impôts anticipés	
Assemblée du comité	304.80	Total CHARGES	6'400.00
Promotion et représentation	500.00		
Pub. et matériel de Pub.	0.00	RECETTES	
Assemblée générale	775.50	Encaissement cotisations	6'400.00
Sorties	485.65	Séminaire	
Bulletins, flash, photocopies	548.65	Dons	
Frais de Port	1'022.60	Intérêts	
Frais généraux	197.25	Total RECETTES	6'400.00
Frais paiements CCP	19.50		
Total CHARGES	4'895.40		
		RECETTES	
RECETTES		Encaissement cotisations	6'250.00
Encaissement cotisations	6'250.00	Séminaires	0.00
Séminaires	0.00	Dons	0.00
Dons	0.00	Intérêts	21.50
Intérêts	21.50	Total RECETTES	6'271.50
Total RECETTES	6'271.50		

Ordre du jour de l'assemblée générale 2011

Convocation

- Lieu : HEIG-VD, auditoire F01
Date : Vendredi 27 avril 2012
Horaire : **18h15 Assemblée générale**
19h00 Apéritif et discussion.
19h30 Présentation du travail de diplôme lauréat du prix AAEIT
20h00 Départ pour le repas

Ordre du jour

1. **Ouverture de la séance.**
2. ***Acceptation du procès-verbal de l'assemblée générale 2010.**
3. ***Approbation de l'ordre du jour.**
4. **Rapport des activités de l'AAEIT en 2011.**
5. **Proposition d'activités en 2012.**
6. **Rapport du caissier (comptes 2011)**
7. **Rapport des vérificateurs des comptes.**
8. ***Acceptation de la décharge des vérificateurs des comptes pour 2011**
9. **Présentation du budget 2012**
10. ***Acceptation du budget 2012**
11. **Admission des nouveaux membres**

Tous les étudiants de la HEIG-VD en dernière année, section informatique, et télécommunications sont admis comme membres étudiants.

Tous les anciens membres étudiants sont admis comme membres ordinaires.

12. ***Nominations**
 - a. **Proposition des représentants de volée en emploi 2011**
 1. **Fillière Télécommunications - Réseaux et services**
 2. **Fillière Informatique - Logiciel**
 3. **Fillière Informatique - Systèmes de gestion**
 4. **Fillière Informatique - Systèmes embarqués communicants**
 - b. **Proposition des représentants de volée à plein temps 2011**
 1. **Fillière Informatique - Orientation Logiciel**
 2. **Fillière Informatique - Systèmes embarqués communicants**
 3. **Fillière Télécommunications - Réseaux et services**
 - c. **Proposition de Damien Bertizzolo comme vérificateur des comptes**
 - d. **Proposition de Stéphane Moser comme deuxième vérificateur des comptes**
 - e. **Proposition d'un candidat comme vérificateur des comptes suppléant**
 - f. **Proposition de représentants pour d'autres volées**
13. **Divers et propositions individuelles**

Remarque :

Les points de l'ordre du jour précédés par un * font l'objet d'un vote. Les nouveaux membres étudiants n'ont pas le droit de vote.

Vote par correspondance :

Le vote se déroule normalement à main levée durant l'assemblée générale. Il est toutefois possible de voter par correspondance aux conditions suivantes : le vote se fera avec le bulletin de vote ci-joint, le nom du membre, la date et la signature doivent y figurer. Le bulletin doit parvenir au secrétaire deux jours avant l'assemblée générale. Il sera envoyé à l'adresse de l'association figurant sur la première page ou à l'adresse suivante

Romain Bornet
Chemin de Boulens 8
1038 Bercher

Le nombre de votes par correspondance sera rapporté dans le procès-verbal de l'assemblée générale.

Expression de l'avis :

L'expression de l'avis d'un membre se fait de la manière suivante: celui qui accepte l'objet soumis dit «oui», celui qui refuse l'objet soumis dit «non», celui qui n'a pas d'avis laisse la rubrique blanche. L'expression de l'avis doit être manuscrite en regard de l'objet.

Pour les objets où une proposition de personne est nécessaire, seuls les noms de membres actifs seront retenus. Tout autre nom sera considéré comme blanc.

Nullité du vote par correspondance :

Un bulletin de vote est nul s'il n'est pas nominatif, daté et signé

Repas de l'assemblée générale

Cette année encore l'association est heureuse de vous proposer un repas pour clôturer de manière amicale son assemblée générale.

Le souper aura lieu cette année à l'Auberge Communale de Vuarrens.

Le menu sera composé d'une entrée, d'un plat principal et d'un dessert soit:

- | | |
|-------------------------|---|
| Entrée : | Salades panachées de saison aux lardons, croûtons et œuf |
| Plat principal : | Filet de truite saumonée aux amandes,
Pommes vapeur |
| | ou |
| | Médallions de filet mignon de porc aux champignons des bois,
Tagliatelles au beurre et légumes |
| Dessert : | Mousse au chocolat maison |
| | ou |
| | Crème brûlée catalane |

A noter que l'AAEIT offre le repas aux membres étudiants qui assistent à l'assemblée générale.

Inscriptions : Vous êtes priés de vous inscrire pour le repas en indiquant votre choix de menu, **avant le samedi 21 avril**, à l'adresse suivante : **secretaire@aaeit.ch**

Bulletin de vote pour l'Assemblée
Générale de l'AAEIT 2011
Vendredi 27 avril 2012

Nom : Volée :
Date : Signature :

Objets votés

2. Acceptez-vous le procès-verbal de l'assemblée générale 2010	
3. Acceptez-vous l'ordre du jour.	
8. Acceptez-vous la décharge des vérificateurs de compte pour 2011	
10. Acceptez-vous le budget 2012	
12.a.1. Proposition des représentants de volée en emploi, Télécommunications - Réseaux et service 2011 Nom :	
12.a.2. Proposition des représentants de volée en emploi, Informatique - Logiciel 2011 Nom :	
12.a.3. Proposition des représentants de volée en emploi, Informatique - Systèmes de gestion 2011 Nom :	
12.a.4. Proposition des représentants de volée en emploi, Informatique - Systèmes embarqués communicants 2011 Nom :	
12.b.1. Proposition des représentants de volée à plein temps, Informatique - Logiciel 2011 Nom :	
12.b.2. Proposition des représentants de volée à plein temps, Informatique - Systèmes embarqués communicants 2011 Nom :	
12.b.3. Proposition des représentants de volée à plein temps, Télécommunications - Réseaux et services 2011 Nom :	
12.c. Proposition de Damien Bertizzolo comme vérificateur des comptes	
12.d. Proposition de Stéphane Moser comme deuxième vérificateur des comptes	
12.e. Proposition d'un candidat comme vérificateur des comptes suppléant Nom :	
12.f. Proposition de représentants pour d'autres volées Volée : Nom :	

Remarques

.....
.....
.....

Sortie d'été du 30 juin 2012 – Initiation au tir à l'arbalète

Par Elisabeth Trolliet

Comme chaque année avec l'arrivée des beaux jours, le comité a le plaisir de vous inviter à la traditionnelle sortie d'été de l'association.

La sortie aura lieu le 30 juin 2012 à Bellevue dans le canton de Genève.

Cette année, la formule "activité + grillades" a été reconduite et nous vous proposons le programme suivant:

- Dès 10h, initiation au tir à l'arbalète de précision, conduite par des spécialistes de ce sport.
- Dès 11h30, apéro et grillades dans les locaux du club de tir à l'arbalète.

L'initiation au tir à l'arbalète dure environ une heure et coûte 40.- / personne. Les enfants peuvent également participer à l'activité. Le prix pour ces derniers est de 30.- et ils doivent être capables de soutenir un poids de 4kg environ. L'arbalète en elle-même pèse 7kg mais il y a, pour les enfants, un dispositif d'appui facilitant le tir.

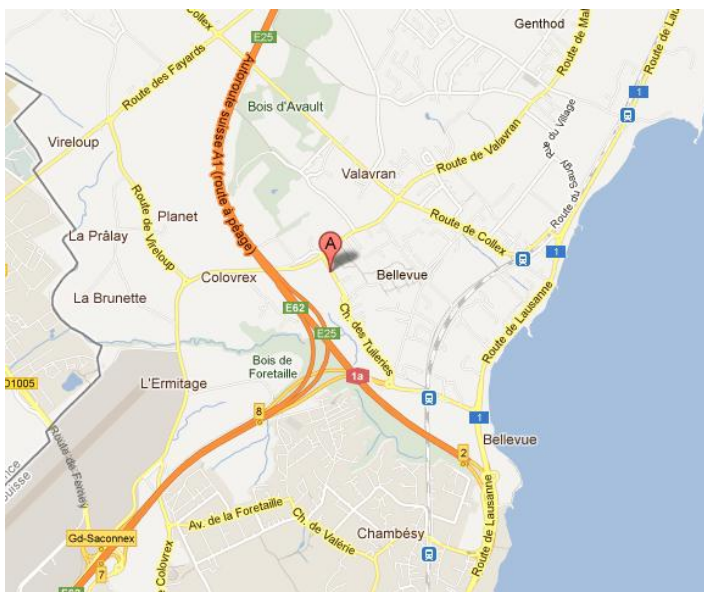
Plus d'information sur le club et cette discipline sportive sur www.arbalete.org.

Comme toujours, tout le monde est le bienvenu! Conjoint, enfants ou anciens collègues même s'ils ne sont plus membres de l'association.

Nous nous réjouissons de vous revoir lors de cette belle journée.

- Date :** samedi 30 juin
dès 11h30 sur place, 9h45 pour l'initiation au tir à l'arbalète
- Lieu:** Tir à l'Arbalète Genève, chemin des Tuileries 35, 1293 Bellevue
- Délai d'inscription :** vendredi 3 juin à l'adresse suivante : secretaire@aaeit.ch .
Merci de préciser le nombre d'adultes et d'enfants pour:
a) la séance d'initiation au tir à l'arbalète
b) aux grillades de midi
- Prix :** 25.- max pour la grillade (hors initiation au tir)

Plan d'accès au site du tir à l'arbalète :



Agenda

27 avril	Assemblée générale
7 mai	Assemblée de comité
4 juin	Assemblée de comité
30 juin	Sortie d'été
2 juillet	Assemblée de comité
7 – 12 juillet	Réunion mondiale du logiciel libre
3 septembre	Assemblée de comité
1 octobre	Assemblée de comité
5 novembre	Assemblée de comité
3 décembre	Assemblée de comité