

Petite balade clandestine dans l'univers des TI

■ PAR ÉLISABETH OUDAR



Elisabeth Oudar
Membre du Conseil d'administration
du Réseau ACTION TI, Québec, et
coordonnatrice des stages, département
d'informatique et de génie logiciel,
Université Laval.

Envie d'une petite virée de quelques minutes pour vous changer les idées? Attachez bien votre ceinture, nous partons explorer un secteur dynamique et valorisant pour la jeune relève!

Petit rappel des profils de stagiaires en T.I. :

- Profil 1 :** baccalauréat en informatique. Titre convoité : analyste.
- Profil 2 :** baccalauréat en génie informatique. Titre convoité : ingénieur informatique.
- Profil 3 :** baccalauréat en génie logiciel. Titre convoité : ingénieur logiciel.
- Profil 4 :** baccalauréat en systèmes d'information organisationnels. Titre convoité : gestionnaires de SI et des TI.
- Profil 5 :** DEC (diplôme d'études collégiales) en informatique.

Attention, départ!

Sciences géomatiques, Martin, 1^{re} année au DECBCAC en informatique, ne cache pas sa fierté en nous expliquant son projet : explorer les possibilités de l'iPhone pour la géolocalisation afin de donner une valeur ajoutée au prochain jeu de l'un des leaders mondiaux en jeux vidéo.

Pour nous dégourdir un peu les jambes avant de poursuivre notre aventure, payons-nous une petite séance de lèche-vitrine. Qui n'a pas remarqué un jeu vidéo particulier envahir les rayons? Croyez-le ou non, Guillaume, 3^e année en informatique, a passé l'été dernier en Californie, afin d'ajouter d'importantes fonctionnalités à plusieurs sites Web de l'entreprise Blizzard, éditrice du jeu "World of Warcraft". Vous voulez tester le résultat? Rien de plus simple : www.worldofwarcraft.com/wowanniversary/battlecry/#submit.

Besoin de prendre un peu l'air? Pas de problème. Notre aventure se poursuit vers l'Aquarium du Québec où les enfants s'en donnent à cœur joie dans le module de jeux. Vous pouvez l'apercevoir un peu plus loin sur la droite vers les ponts. Approchez-vous légèrement, encore un peu... Là. Sur l'un des jeux, vous lisez : « Jambette ». Marilyne, étudiante au DEC en informatique, contribue au plaisir des enfants en répondant aux demandes de soutien technique de cette entreprise québécoise qui compte 75 employés et qui fêtera bientôt ses 30 ans.

Crochet vers Saint-Augustin. Chez Victhom Biologique humaine, Michael, 2^e année en génie logiciel, discute passionnément avec son superviseur en lui proposant une solution de logiciel de configuration efficace, permettant au personnel médical d'optimiser la performance du dispositif implantable dans la cuisse des patients atteints du syndrome du pied tombant.

Demi-tour. Courte intrusion dans le Parc technologique du Québec métropolitain, chez RMDS Innovation inc. Grâce à son expertise, Étienne, 2^e année en génie informatique, est considéré comme un membre à part entière de cette jeune entreprise qui compte cinq employés. Il observe le comportement d'un boîtier bien particulier sur lequel il vient de programmer un microprocesseur complexe. Grâce à son travail, des usagers pourront recevoir de l'information directement par le courant électrique. C'est ce qu'on appelle le courant porteur.

Un peu plus loin chez Myca Health inc., on nous guide jusqu'au bureau de Louis-Philippe, 2^e année en informatique, qui s'empresse de nous faire une démonstration du nouveau module qu'il vient d'ajouter au logiciel Web d'interaction patient-docteur.

Un peu essoufflé? Pour refaire le plein d'énergie et se réchauffer, arrêt chez chaussures Hichaud, centre de travail adapté qui fabrique les bottes Pol-Ar-Tik. On encourage Alex, 2^e année en génie logiciel, qui s'affaire à restructurer une base de données pour que l'entreprise de 60 personnes puisse générer ses statistiques de ventes.

On continue vers l'est de la ville avant de faire une petite pause-santé à l'hôpital de l'Enfant-Jésus. Gabriel, étudiant de 3^e année en génie logiciel, effectue une démonstration auprès de médecins et d'infirmières. Il s'agit de l'interface de saisie qu'il a réalisée, destinée à être utilisée en temps réel lors de l'arrivée de traumatisés aux urgences.

Retour vers le point de départ et avant-dernier arrêt dans une grande compagnie d'assurances. Vincent, 2^e année en SIO, participe activement au développement d'une application de gestion des audits; il vient d'apporter la touche finale à la documentation destinée aux usagers avant de se plonger dans la préparation de la formation qu'il donnera aux utilisateurs la semaine prochaine.

Fatigué? Petite pause à l'hôtel pour nous récompenser de nos efforts. Confortablement installé devant votre téléviseur, portez attention au logo avant de choisir votre émission favorite. « InnVue » est une jeune entreprise de 15 employés, 100 % québécoise, fondée en 2004. Martin, finissant en informatique, a amélioré la diffusion du contenu multimédia de l'application et rendra à coup sûr votre prochaine expérience télévisée à l'hôtel plus conviviale.

Ouf! Étourdi? Ce n'est qu'un échantillon. Imaginez une tournée de la ville entière!