

INFOSAVIE

Février - Mars 2000
Volume 5, numéro 5

C'est avec un vent de nouveautés que SAVIE rédige cet InfoSAVIE. Toute l'équipe est dans le tourbillon de la préparation de la Journée Portes ouvertes qui se tiendra le 24 mars prochain. Vous retrouverez d'ailleurs à cet effet, une invitation toute spéciale dans cet InfoSAVIE.

Nous vous invitons donc à nous lire afin d'y apprendre les développements des différents projets menés par SAVIE, les nouveaux venus dans l'équipe et les détails de la Journée Portes ouvertes. Bonne lecture!

Chronique



Bientôt, le beau temps viendra égayer nos journées, déjà les jours sont plus longs et le soleil plus chaud. Nous pourrions donc bientôt nous délecter du délicieux sirop d'érable, afin d'en connaître l'histoire, un répertoire des différentes cabanes à sucre au Québec, des recettes, etc. Consulter le site <http://sucres.ivic.qc.ca>, vous pourrez même y tester vos connaissances par un questionnaire en ligne!

Vous désirez tout connaître sur l'actualité? Nous vous proposons le site <http://www.microtec.net/pcbcr/presse.html> Que ce soit au Canada, en Amérique latine, en France ou en Afrique, vous retrouverez la liste des différents quotidiens disponibles électroniquement. Un site à mettre dans vos signets pour les mordus d'actualité!

Il est toujours intéressant d'en connaître plus sur notre histoire, notre généalogie. Vous pourrez trouver de multiples informations aux Archives nationales du Québec, située sur le campus de l'Université Laval. Pour ce faire, consulter le site au <http://www.anq.gouv.qc.ca> vous y retrouverez des informations les plus intéressantes les unes que les autres, testez vos connaissances historiques dans la rubrique s'instruire et s'amuser.



La vie de SAVIE

Nous avons eu le plaisir d'accueillir dans nos rangs, Claudie Tremblay, finissante au Collège O'Sullivan de Québec du 5 au 21 janvier 2000, le mandat de Claudie a été de travailler principalement sur l'élaboration de la Journée Portes ouvertes de SAVIE qui se tiendra le 24 mars prochain.



Pierre-Gilles Tremblay est venu rejoindre les rangs de SAVIE à titre d'infographiste. Vous pourrez donc voir les réalisations de Pierre-Gilles dans l'amélioration des interfaces de SAVIE.

Trois nouveaux stagiaires du Cégep de Sainte-Foy, en technique informatique feront un stage parmi nous du au du 14 février au 5 mai.



Dominic Hudon

Dominic a pour mandat de terminer la programmation du cadre d'un jeu Échelle et serpents (mode auteur et mode utilisateur). Augmenter le choix de questions à générer dans le jeu Échelles et serpents. Insertion des pages Html du Carrefour virtuel de jeux éducatifs selon les développements en cours. Insertion des illustrations dans les différentes pages écrans. Recherche informatique pour élaborer la coquille du jeu Domino. Proposition informatique pour développer la coquille du jeu Domino. Montage de pages Web liés au module. Maintenance et support technique.

Cédric a pour mandat de participer au développement du projet CANCOM. Il s'agit d'insertion de page HTML, d'images, montage de fiche d'inscription des ressources éducatives. Programmation de base données pour des questionnaires.



Cédric Gauthier



Francis Chabot

Francis a pour mandat de participer au développement du projet CANCOM, SAVIE, SDIQ et SAMI-DPS. Effectuer une recherche sur ActiveX, Java, dynamic Html (DHTML) et channel definition format (CDF). Programmation de l'analyse statistique des questionnaires d'expérimentation avec la base de données Access 97.

Avancement des travaux



Le Réseau communautaire de troc virtuel sur l'inforoute est maintenant rendu à la phase de mise à l'essai, qui se déroule entre le 6 janvier et le 3 mars 2000. En tout, 19 organismes communautaires en employabilité se sont portés volontaires pour y participer. Ces organismes font partie du RQuODE et de l'ACREQ et proviennent de partout dans la province de Québec.

L'environnement Web du Troc virtuel offre aux organismes utilisateurs plusieurs outils leur permettant de communiquer entre eux virtuellement, malgré la distance qui les sépare les uns des autres :

- les conférences assistées par ordinateur, qui permettent aux organismes de discuter entre eux, soit en temps différé ou en temps réel;
- les listes interactives d'objets disponibles pour un troc, qui offrent une vue d'ensemble sur les services et produits développés par les organismes;
- les listes interactives d'objets recherchés par les organismes, qui permettent de visualiser en un coup d'œil les besoins exprimés par les organismes;

- les discussions privées entre les organismes qui échangent, qui permettent de négocier les échanges de façon confidentielle;
- l'espace privé de chacun des organismes, qui permet de visualiser toutes les informations relatives aux objets de troc et aux échanges de leur organisme;
- les outils pour ajouter, modifier ou retirer des objets de troc au nom de leur organisme;
- un calendrier interactif permettant aux utilisateurs d'ajouter eux-mêmes leurs activités;
- un bottin des membres, qui permet d'obtenir de l'information au sujet des organismes et des individus membres du réseau;
- une visite guidée de l'environnement;
- un journal électronique, l'InfoTroc, qui présente des nouvelles des membres du réseau communautaire de troc virtuel.

Voici un aperçu des mécanismes du Réseau communautaire de troc virtuel :

- Chaque organisme partenaire inscrit les objets qu'il est prêt à troquer (objets disponibles) et les éléments qu'il aimerait obtenir (objets recherchés). Ces objets s'inscrivent dans des listes d'objets (disponibles et recherchés) qui sont mises à la disposition de tous les utilisateurs membres du réseau pour fins de consultation.
- Tout organisme peut consulter l'une ou l'autre de ces listes pour visualiser les objets disponibles ou recherchés.
- Lorsqu'un objet intéresse un organisme, son représentant remplit le formulaire de demande directement sur le site et le système achemine automatiquement la demande à l'autre organisme (celui qui détient l'objet désiré). Un message apparaît alors dans l'espace privé de cet organisme. Lorsque ce dernier répond à la demande, un message apparaît dans l'espace privé de l'autre organisme.
- Dans l'espace privé de l'organisme, il retrouve tous les détails relatifs à ses échanges : listes (en hyperliens) d'objets disponibles et recherchés, discussions en cours, liste (en hyperliens) des demandes effectuées par mon organisme, liste (en hyperliens) des demandes d'objets provenant des autres organismes (donc, des réponses à donner), échanges complétés, nombre de bons d'entraide. C'est dans cet espace que chaque organisme fait du troc en répondant aux demandes des autres organismes ou en vérifiant si les autres organismes ont répondu à ces demandes. Il suffit de cliquer sur l'un ou l'autre des boutons disponibles pour effectuer les opérations nécessaires aux échanges. Les organismes qui troquent peuvent discuter entre eux par un outil d'échanges en ligne. Pour chaque objet troqué, une discussion privée peut avoir lieu entre les organismes concernées par le troc, la confidentialité des échanges étant assurés
- La discussion de troc entre les organismes se fait par le biais d'une conférence assistée par ordinateur privée, c'est-à-dire entre les organismes concernés par ce troc seulement.
- Lorsque deux organismes en viennent ou non à une entente, ils confirment ou non le troc à l'aide des boutons « Accepter l'échange » ou « Refuser l'échange », qui se retrouvent dans l'environnement privé de chaque organisme.
- Dans le cas où l'échange ne se complète pas entre deux organismes (si un des organismes ne trouve pas d'objet intéressant), le troc peut devenir multilatéral et un bon d'entraide est remis à l'organisme qui n'a pas trouvé d'objet qui lui convenait chez son partenaire. Il pourra l'utiliser plus tard, lorsqu'il le jugera nécessaire, pour acquérir un autre objet provenant d'un autre organisme.

Donc, la mise à l'essai du prototype Web nous informera au sujet de la pertinence d'un tel environnement pour des organismes communautaires en employabilité désireux de maximiser leurs ressources sous un mode communautaire.

Nous vous ferons part des résultats de la mise à l'essai dans le prochain numéro de l'InfoSAVIE, c'est à suivre! Vous pouvez visiter l'environnement public du Troc virtuel à l'adresse suivante : <http://troc-virtuel.savie.qc.ca>



Depuis notre dernière parution dans l'InfoSAVIE, en décembre 1999, le Système d'Aide Multimédia Interactif de Diagnostic, de Planification et de Suivi d'un projet de formation professionnelle a continué d'évoluer.

Toute l'équipe s'affaire à différentes tâches puisque la prochaine expérimentation débutera prochainement, soit au début juin pour certains groupes et officiellement, en septembre 2000. Avant de la réaliser, nous poursuivons la révision et finalisons le contenu du prototype en fonction des résultats de la mise à l'essai et de l'expertise sur les fonctionnalités et la convivialité pédagogique et informatique de SAMI-DPS obtenues dans la phase I de la recherche. Dans l'esprit de garder nos données les plus à jour possible, nous entretenons un étroit contact avec la réalité du monde professionnel et avec l'évolution du marché de l'emploi en recherchant et en développant de nouveaux contenus, en vue de compléter et d'ajouter de nouvelles compétences à nos bases de données. Ceci inclut la mise à jour des différents hyperliens qui vous donnent l'information liée aux différentes institutions scolaires et sociales.

Quant à elle, l'équipe informatique s'affaire à préparer les analyses statistiques des différents résultats afin de les présenter en vue d'adapter les outils diagnostiques individuels pour effectuer une analyse des besoins de formation de groupe. Ces analyses s'appliqueront aux différents profils de compétences, soient au profil actuel de compétences d'apprentissage, de compétences professionnelles, de compétences d'apprentissage désirées et au profil de compétences professionnelles désirées.

Toujours en vue de l'expérimentation prochaine, l'équipe de recherche travaille à élaborer le plan de l'expérimentation. Nous avons rencontré des organismes intéressés par SAMI-DPS dans l'Ouest et dans l'Est du Canada ce qui nous permettra de recevoir une toute nouvelle vision du système d'aide. Nous comptons aussi sur l'occasion qui nous est donnée de participer

au Colloque de l'ACFAS, en mai prochain, pour promouvoir SAMI-DPS auprès de la collectivité scientifique et communautaire, et qui sait, recruter de nouveaux participants à l'expérimentation ici et ailleurs. Pour terminer, l'équipe de SAMI-DPS sera présente à la Journée portes ouvertes de SAVIE afin de vous présenter les nouveaux développements de ce système. Vous n'avez qu'à cliquer sur l'hyperlien suivant pour vous rendre sur le site de la [Journée Portes ouvertes de SAVIE](#).



La planification du lancement du site Web CAN-COM qui aura lieu le 24 mars 2000 occupe beaucoup l'équipe de SAVIE depuis quelques temps déjà. Plusieurs personnes sont conviées à ce lancement : plus de 2 500 personnes à travers le Canada. Cet événement multimédia pancanadien d'envergure aura lieu simultanément par vidéoconférence multipoints avec une diffusion RealVideo dans les différentes provinces canadiennes et au Yukon à 13 heures (heure du Québec).

Parmi ces invités nommons le très honorable John Manley, ministre d'Industries Canada, ministère responsable du programme " Franccommunautés virtuelles ", de qui SAVIE a obtenu le financement afin de développer le Réseau CANCOM. De plus chaque partenaire, dans sa province, a le loisir de dresser sa liste d'invités auxquels ils feront parvenir un carton d'invitation spécial.

Une première publication de l'événement a été réalisée en début d'année, par le biais d'un communiqué de presse qui a été envoyé à la plupart des médias écrit et télévisé. Un rappel est à venir dans quelques jours. Une autre visibilité nous a été offerte par la revue " Patrimoine Canadien " dans laquelle paraîtra un article rédigé par SAVIE sur le Réseau francophone communautaire canadien CANCOM, juste avant le lancement.

Toujours dans l'objectif d'établir des liens de partenariat avec différents regroupement et organismes communautaires qui veulent rejoindre et former leur clientèle à l'aide de l'infonroute, au cours du mois de décembre 1999 et de janvier 2000, des rencontres avec des organismes du Québec (SADC), de Saskatchewan (les Francophones de Talle de Saules, Willow Bunch et de l'Ontario (La Magie des lettres, Destination Travail-Emploi Vanier, Alpha-Toronto) ont été organisées. Ces organismes sont intéressés à se joindre au réseau CANCOM et sont à effectuer la première étape du partenariat qui est l'adhésion au Réseau par une inscription au site Web CANCOM. Chacune des provinces du Canada est maintenant représentée dans le Réseau.

Parallèlement, le développement du site Web CANCOM se poursuit. La scénarisation, l'infographie ainsi que la programmation des différentes rubriques du site Web CAN-COM se poursuivent. Vous pouvez aller visiter le site et rencontrer nos partenaires dans la rubrique Connaissez-vous nos partenaires? à l'adresse suivante : <http://cancom.savie.qc.ca>.



Les travaux du projet CERF rencontrent les objectifs que l'équipe s'est donnée jusqu'à maintenant, le projet pilote est entre les mains du Bureau des Technologies de l'Apprentissage (BTA) depuis le 31 janvier. Nous sommes donc en attente d'une réponse. Plusieurs tâches ont été réalisées afin de finaliser cette rédaction.

- Identification des experts susceptibles de se joindre au projet.
- Contacts et invitations des experts à se joindre à l'équipe.
- Rencontre avec les différents RAC francophones à travers le Canada.
- Établissement de partenariat avec des RAC francophones à travers le Canada.
- Identification des paramètres pour l'observation des pratiques de formation des RAC.
- Recherche et identification d'instruments de formation susceptibles de répondre à des besoins d'apprentissage des RAC.
- Examen du modèle de centre d'expertise développé par SAVIE.
- Identification des variables pour analyser le centre d'expertise qu'est SAVIE.
- Recension pour l'établissement de grilles d'analyse des RAC, des profils des collectivités francophones des différentes provinces et plus précisément des Réseaux d'Apprentissage Communautaire partenaires du CERF.
- Identification d'instruments de mesure pour mettre en lumière les « pratiques exemplaires » du centre d'expertise et des RAC.

Nous vous tiendrons au courant des développements à venir dans les prochains numéros d'InfoSavie.



Notre journée Portes Ouvertes se tiendra le 24 mars 2000. Consulter le programme à l'adresse : http://www.savie.qc.ca/Portes_ouvertes.htm

La Journée Portes ouvertes sera l'occasion pour SAVIE et ses partenaires de vous présenter l'efficacité et la convivialité de ses systèmes d'aide, de ses environnements d'apprentissage et d'encadrement qu'elle a développés sur l'inforoute depuis maintenant cinq ans. Mentionnons ses réalisations les plus spectaculaires : ÉduQuébec, SAMI-DPS, MILES, Troc virtuel.

Lors de cette journée, SAVIE procèdera également au lancement du site Web du réseau CANCOM qui aura lieu simultanément par vidéoconférence et « Réal Vidéo » dans différentes provinces canadiennes et au Yukon à compter de 13h00, heure du Québec.

En espérant votre présence à cet événement multimédia d'envergure, recevez, Mesdames, Messieurs, mes salutations distinguées.

La présidente de SAVIE



Profil d'entreprise



IRIScience

IRIScience est une nouvelle entreprise incorporée dont la présidente est Madame Liz Wirtanen, Ph.D.

Mission

IRIScience développe une base de données universelle d'explications scientifiques sous formes d'animations 3D qu'elle rend accessible partout dans le monde via son site Web www.iriscience.com.

Description du produit/service

IRIScience (Imagerie Réaliste et Intégrée en Science) produit des animations 3D à haute définition servant à expliquer des concepts scientifiques difficilement abordables par les méthodes conventionnelles, en particulier dans le domaine de la santé.

Ces contenus servent à des fins de vulgarisation, de communication, de formation ou de publicité et peuvent s'adresser à de nombreux publics. Ils peuvent notamment s'intégrer dans des reportages ou documentaires télévisuels (support Bétacam), dans des CD-ROM corporatifs, de formation et d'information, dans des sites Web, dans des conférences ou vidéoconférences multimédia (support informatique) ou dans des cours ou présentations conventionnels (support vidéo).

Des versions intégrales des animations 3D, à basse définition, peuvent être visualisées gratuitement au site Web www.iriscience.com. Venez voir notre première production sur le cancer de l'ovaire ! C'est un cancer très sournois et meurtrier dont on entend peu parler et contre lequel il faut se prémunir.

Réalisations

Le Printemps du Québec - France 1999. Le premier mandat de l'Entreprise a été de concevoir et d'organiser, en partenariat avec le ministère de l'Industrie et du Commerce et le groupe SAVIE de la Télé-université, un colloque virtuel sur l'ingénierie génétique, tenu à Paris le 6 mai 1999 lors de l'événement « Le Printemps du Québec - France 1999 ».

Dans le cadre de ce colloque *IRIScience* a collaboré avec le Conseil de recherches médicales du Canada, l'hôpital L'Hôtel-Dieu de Québec et la maison de production multimédia Studio Virtuel Concept pour le développement d'animations 3D sur le cancer de l'ovaire qui ont été intégrées à une vidéoconférence médicale.

Le présent InfoSavie est rédigé par Caroline Lévesque et Francine Côté-Morel
Collaborateurs : Nathalie Laberge, Valérie Martin et David Samson