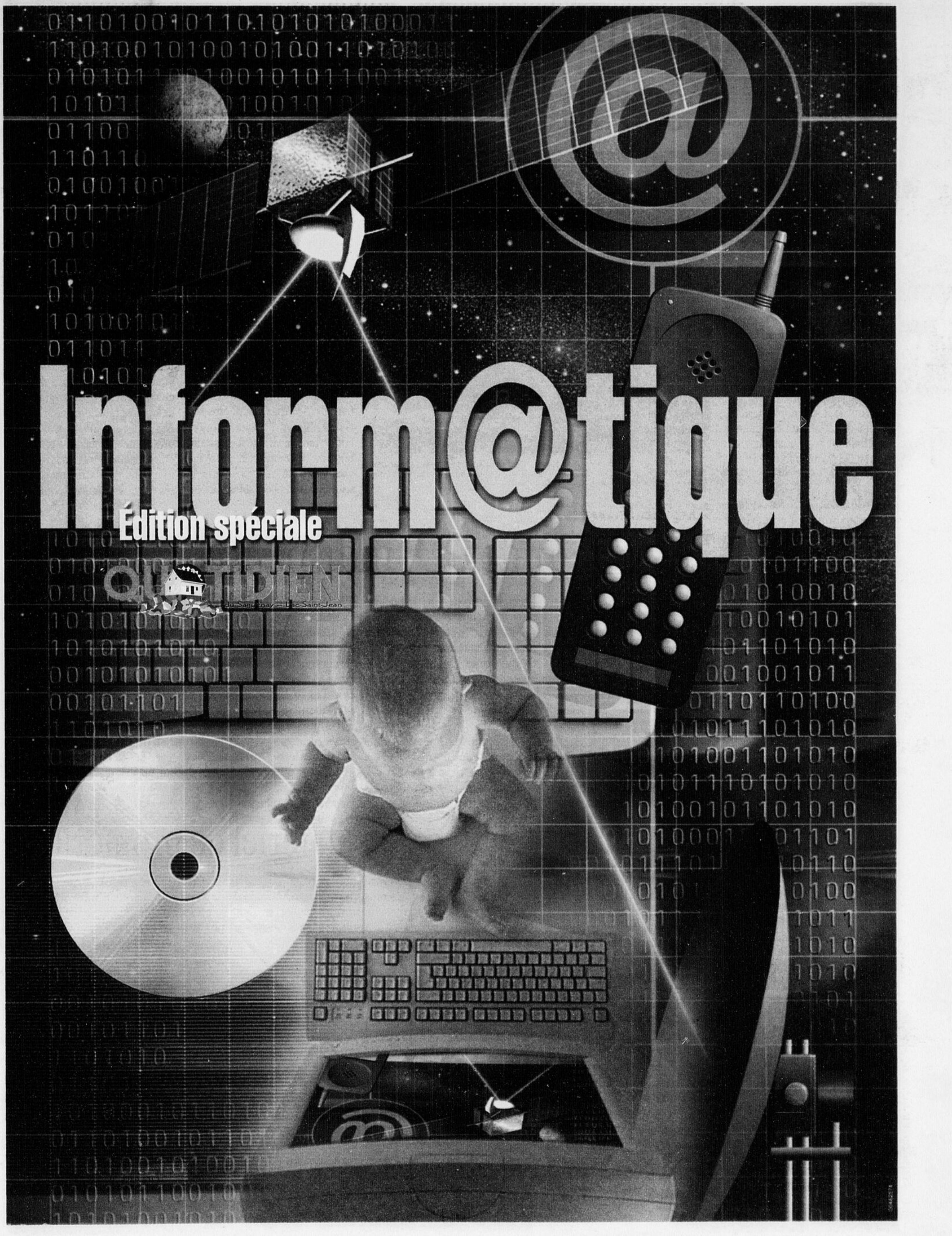


# Inform@tique

Édition spéciale

QUOTIDIEN  
du Saguenay - Lac-Saint-Jean



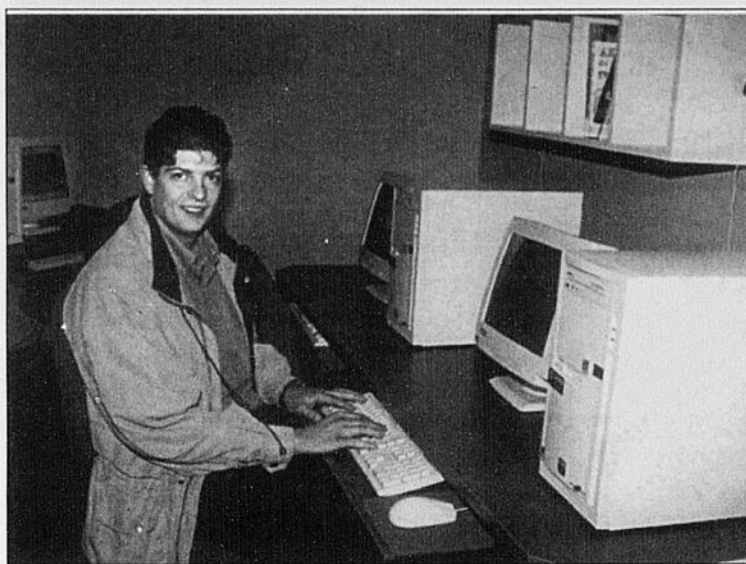
# Des outils technologiques essentiels pour le travail



PUBLICITÉ

## Ordinateurs et équipements

(EN)-Comme un millier de familles canadiennes et québécoises, vous vous remettez à peine de la récente rentrée scolaire. En ce début d'année vous constatez que le fait de doter votre enfant d'outils technologiques pourrait lui donner un bon départ et une avance dont il pourrait bénéficier tout au long de l'année scolaire et même tout au long de ses études. Voici quatre incontournables technologiques pour être certain que votre enfant soit équipé convenablement en informatique. Ces équipements sont essentiels car vos enfants devront se servir des ordinateurs durant toute leur vie.



**SPECIALISTES** - Le Saguenay-Lac-Saint-Jean compte plusieurs entreprises spécialisées dans les équipements informatiques capables de vous conseiller sur un choix d'appareils convenant à vos besoins.

### Ordinateur domestique

Si vous songez à acquérir un ordinateur domestique neuf cet automne, vous avez de la chance. En effet, aujourd'hui les PC domestiques sont abordables et entièrement dotés de tous les logiciels, caractéristiques et options dont votre famille a besoin. Que vous achetiez un PC pour un élève, un étudiant ou pour toute la famille, vous devriez songer à un ordinateur domestique doté d'au moins 128 Mo de mémoire, d'un processeur de 900 MHz et d'un CD-ROM ou d'un graveur de CD. Ainsi, la famille sera outillée adéquatement pour utiliser les différentes ressources sur CD-ROM ou Internet pour faire les recherches que nécessitent les travaux scolaires ou les besoins personnels.

### Imprimante et fournitures

Une imprimante de qualité et des fournitures d'impression appropriées aideront les nouveaux adeptes de l'ordinateur à créer des projets et des travaux fantastiques pour l'école en plus de permettre aux autres membres de la famille de réaliser leur projets personnels. La plupart des foyers se satisferont d'une imprimante pouvant imprimer 5 pages à la minute en noir et 2 pages à la minute en couleur, que l'on peut dénicher pour moins de 100 \$.

Les fournitures d'impression spéciales comme le papier photo, le papier pour cartes de souhaits et le papier à décalcomanie aideront à la réalisation de projets créatifs. Assurez-vous toutefois d'acheter les bonnes fournitures - en utilisant l'encre et le papier conçus spéci-

### Sauvegardes des données

## Le graveur de CD: indispensable

(EN)- La plupart des gens associent les graveurs de CD au monde du divertissement - la musique, les vidéos et les jeux. Pourtant, les graveurs sont d'abord utilisés comme solution de téléchargement pour les données Internet que les gens veulent stocker en mémoire, télécharger et partager avec les autres.

Le graveur de CD peut également jouer un rôle important pour une petite entreprise puisqu'il est un outil productif pouvant servir à la sauvegarde et à l'archivage. Que votre entreprise en soit à ses premiers balbutiements ou qu'elle soit en pleine croissance, un graveur de CD devrait faire partie de votre système informatique standard.

Au sein de toutes les industries, les entreprises reconnaissent la valeur du graveur de CD. En effet, les graveurs offrent un accès rapide aux fichiers archivés et ils constituent une solution rapide de reprise après un sinistre ainsi qu'une solution économique d'archivage des données maximisant l'espace mémoire. Les récents événements des attaques des tours du World Trade Center ont permis à certaines entreprises de se remettre en selle, malgré la tragédie, grâce, notamment aux sauvegardes des données sur CD qui étaient remises dans d'autres bâtiments.

Il existe un large éventail de produits d'archivage de données visant

à répondre aux besoins particuliers de chacun, notamment les lecteurs CD-Recordable et les solutions de sauvegarde sur bande. Les solutions de sauvegarde assurent une reprise après sinistre rapide, ce qui minimise la perte de temps. Par exemple, lorsque les fichiers sont archivés sur CD, il n'est pas nécessaire d'encombrer le bureau avec des boîtes de documents papier ou, par conséquent, d'effectuer des recherches ennuyeuses dans ces boîtes pour trouver des renseigne-

## Création de matériel de promotion

(EN)-Vous avez décidé de vous lancer en affaires. L'un des plus importants facteurs de réussite d'une entreprise est sa capacité à se promouvoir de façon à se démarquer de ses concurrents, et ce, sans avoir à débours des sommes exorbitantes.

Grâce aux progrès réalisés dans le domaine de l'informatique, la création de matériel de promotion et de mise en marché n'est plus seulement l'apanage des grandes entreprises bénéficiant de budgets colossaux.

La technologie informatique est maintenant plus abordable et conviviale que jamais. Les unités d'entrée telles que les scanners et les appareils photo numériques jouent un rôle plus important qu'auparavant dans la promotion

de votre imprimante, vous avez plus de chance d'obtenir des impressions parfaites et des résultats remarquables à tout coup.

### Scanner

Les scanners ajoutent du piquant aux travaux et aux projets scolaires en ce sens qu'ils se démarqueront des autres.

Ramassez des feuilles de différents arbres et intégrez-les, grâce au scanner, dans un projet sur les feuillus. Scannez vos photos souvenirs d'un voyage que vous avez fait en famille en vue d'une rédaction sur " Comment j'ai passé mes vacances d'été ". De nos jours, les scanners sont abordables, faciles à

utiliser et peuvent coûter entre 100 \$ et 300 \$.

Cependant, pour les utilisateurs qui n'ont qu'un espace limité, un appareil tout-en-un permet, en plus de scanner, d'imprimer, de copier et de transmettre des télécopies; le tout offert en un seul appareil compact et abordable.

Comme l'appareil intègre plusieurs produits, le tout-en-un vous offre des résultats de haute qualité tout en vous faisant gagner de la place et économiser de l'argent. Assurez-vous toutefois d'acheter un scanner de marque renommée et pour lequel le fabricant vous offre une bonne garantie, un excellent service et assistance techniques.

ments. Alors que la technologie s'améliore, les CD-Writer sont de plus en plus abordables. Il est possible de se procurer un bon CD-Writer pour environ 200 \$ et les CD vierges se vendent environ 1 \$ chacun. Les utilisateurs devraient également rechercher les CD-Writer groupés avec les logiciels et les accessoires.

De plus, les graveurs de CD sont de plus en plus performants et offrent davantage à ceux qui recherchent un plus vaste éventail

d'options. Par exemple, un entrepreneur peut archiver des documents promotionnels et donner ensuite les CD à ses clients, ses clients possibles ou à ceux qui assistent à des congrès ou des salons.

Les graveurs de CD constituent, pour tous les entrepreneurs, une façon polyvalente et abordable d'archiver, de partager et de protéger des fichiers numériques, ce qui, en bout de ligne, se traduit par un environnement de travail plus productif.

des petites entreprises. Ces dernières reconnaissent qu'un investissement dans une solution informatique visant à produire du matériel de mise en marché permet de gagner du temps et de réaliser des économies.

Alors que par le passé les scanners étaient essentiellement utilisés par les grandes sociétés, ils sont de plus en plus prisés par les petites entreprises et les particuliers. En effet, ils permettent aux entrepreneurs ayant peu d'expérience technique d'ajouter des logos, des photos et d'autres images à des brochures, des dépliants, des dossiers de présentation et des sites Web. Au moyen d'un scanner, d'un logiciel et des fournitures papier appropriées, il est possible de traiter et de modifier des photos

(cadrage, réglage de la clarté et des couleurs, etc.) afin de produire une brochure professionnelle imprimée sur un papier glacé couleur qui vous permettra de vous faire remarquer.

L'appareil photo numérique est un autre outil pouvant aider les petites entreprises à produire du matériel de mise en marché d'aspect professionnel.

En effet, les appareils photo numériques permettent aux utilisateurs d'archiver numériquement leurs propres photos et de les intégrer ensuite dans des sites Web, des brochures et d'autres documents de mise en marché. Ainsi, il est possible d'intégrer des photos ou un logo à du matériel de mise en marché tel que des T-shirts, des cartes de souhaits, des calendriers et plus encore.

# L'informatique mobile gagne de la popularité



## Un agenda de grande puissance

PUBLICITÉ

(EN)-Les étudiants de niveau universitaire et collégial qui ont accès à des solutions informatiques mobiles ont un net avantage - sur le plan des études, mais également sur le plan social.

À l'école, la rédaction de dissertations, la création de présentations et la recherche nécessitent toutes l'accès à un ordinateur et, de plus en plus, à Internet.

De nombreuses ressources scolaires, notamment les bases de données, les livres électroniques et les documents gouvernementaux, ne sont disponibles qu'en ligne. De même, les communications avec les amis, les condisciples, les professeurs et les employeurs possibles se transmettent de plus en plus par le truchement du Web et du courriel.

Dans le cadre de la plupart des programmes scolaires, un ordinateur bloc-notes est l'outil idéal pour les étudiants qui veulent accéder à des solutions de traitement de texte, de navigation Internet et de présentation ainsi qu'à des logiciels plus avancés de sta-

tistique et de conception.

Les blocs-notes que l'on trouve actuellement sur le marché possèdent toute la puissance des PC de bureau et sont dotés d'un écran à matrice active de haute qualité et de suffisamment d'espace mémoire pour répondre à presque tous les besoins scolaires et récréatifs.

En apportant leur bloc-notes dans les salles de classe ou à la bibliothèque, les étudiants peuvent entrer des données directement dans leur ordinateur - éliminant ainsi la nécessité de prendre des notes à la main pour ensuite devoir les transcrire.

De nos jours, de nombreuses salles de classe sont câblées de façon à offrir un accès direct aux ressources en ligne de l'établissement.

Il est donc important d'acquérir un bloc-notes doté d'un port intégré ou pouvant facilement être rehaussé pour permettre la connexion au moyen d'un modem ou d'une interface réseau.

Pour les étudiants qui possè-

dent déjà un ordinateur de bureau, il existe une nouvelle génération d'appareils portatifs ou de PC de poche fort pratiques. Avec les ordinateurs portatifs, les étudiants peuvent prendre leurs notes au moyen d'un stylet ou d'un clavier portatif, puis synchroniser les données avec leur PC de bureau lorsqu'ils arrivent à la maison.

De plus, les appareils portatifs, ne sont pas réservés qu'aux salles de classe.

Par exemple, il est possible de créer ou de télécharger divers fichiers par l'entremise d'Internet ou d'un appareil photo numérique, de les transférer ensuite sur l'appareil portatif puis de les transmettre à des amis au moyen d'une solution infrarouge intégrée. En intégrant une solution de communication sans fil, ces appareils font de l'informatique une activité sociale.

En plus des lecteurs MP3 et des logiciels de jeux intégrés, certains PC de poche offrent des solutions avancées de calendrier, de gestion des répertoires et de prise de notes

qui aident les utilisateurs à gérer leurs obligations au niveau des études, du travail, des amis et de la famille. Ces appareils peuvent également entrer en connexion et en relation avec les ordinateurs domestiques pour offrir des caractéristiques supplémentaires, telles que le courrier électronique hors ligne ou le partage de fichiers.

Les avantages des solutions informatiques mobiles en milieu scolaire sont évidents.

Ces appareils permettent aux étudiants de gérer rapidement

leurs travaux à faire en classe ainsi que leurs devoirs. Ils donnent accès à des outils de recherche puissants. Ils offrent de nouvelles occasions de communiquer avec des amis ou d'autres étudiants.

De plus, ils permettent aux étudiants d'accéder à un éventail de nouvelles activités de détente, qui vont des jeux aux fichiers MP3. Il n'est donc pas surprenant de constater que de plus en plus de sacs d'écoles contiennent des livres, un repas ainsi qu'un bloc-note ou un PC de poche.

# MISys/2000

**Un logiciel de planification et de gestion spécialement conçu pour les PME manufacturières.**

**Samson Béclair  
Deloitte & Touche**


**Service en systèmes d'information de gestion**  
110, rue Racine Est, C.P. 730  
Chicoutimi, QC G7H 5E1 Canada  
**418-549-6650**  
Informatiquechicoutimi@deloitte.ca

## TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

**CEGEP de St-Félicien** *Nouveau programme d'études*

- Deux voies de spécialisation:
  - Informatique de gestion
  - Gestion de réseaux informatiques
- La réponse aux compétences requises pour œuvrer dans les entreprises utilisant les technologies de l'information et des télécommunications.
- Un programme d'alternance travail-études (ATÉ) reconnu:
  - 2 stages rémunérés
  - Crédit d'impôt pour les entreprises admissibles

Visitez le site internet : [www.cstfelicien.qc.ca](http://www.cstfelicien.qc.ca)



Pour information :  
Cégep de St-Félicien  
1105, boul. Hamel, C.P. 7300  
Saint-Félicien G8K 2R8  
Téléphone : (418) 679-5412, (poste 296)  
Télécopieur : (418) 679-8367

# Les petites entreprises misent sur l'informatique



PUBLICITÉ

## Technologie pour demeurer concurrentiel

(EN) - Grâce à un accès Internet et à de l'équipement d'imagerie numérique abordable, les petits bureaux et les bureaux à domicile peuvent agir rapidement pour conclure des affaires et satisfaire leurs clients, tout en réduisant les coûts d'administration.

La plupart des petits bureaux reconnaissent la valeur des ordinateurs et des imprimantes couleur. Pour leur part, les scanners et les appareils photo numériques sont de plus en plus reconnus comme étant des outils indispensables pour le petit bureau. Grâce aux scanners et aux appareils photo numériques, les petits bureaux peuvent obtenir, stocker, analyser et présenter des renseignements de façon rapide, ce qui représente un avantage de taille sur les concurrents pour les entreprises axées sur le service.

Par exemple, les agents d'immeubles rendent leurs clients heureux en vendant les propriétés au meilleur prix et ce, le plus rapidement possible. En utilisant un appareil photo numérique, les



TECHNOLOGIE - Les petits bureaux peuvent obtenir, stocker, analyser et présenter des renseignements de façon rapide, ce qui représente un avantage de taille sur les concurrents pour les entreprises axées sur le service.

agents peuvent visiter une maison, prendre des douzaines de photos numériques, choisir les plus intéressantes et les afficher sur un site Web sans jamais se rendre au bureau. Ils peuvent identifier immédiatement les meilleures photos sans avoir à attendre le développement du film, et les télécharger vers l'amont à l'aide d'outils de connectivité mobiles. Le processus qui, auparavant, prenait quelques jours ne prend main-

tenant que quelques minutes.

Dans le même ordre d'idées, les cabinets d'avocats peuvent tirer profit des scanners pour archiver, modifier et diffuser des documents. Les avocats et leur personnel de soutien passent des heures à chercher des documents, à les classer et à les modifier. Ces documents sont fréquemment consultés par les employés et les clients. Le fait de préparer et d'envoyer des douzaines

de copies peut s'avérer très coûteux, surtout si ces documents ont une durée de vie critique et un niveau de sécurité élevé. En scannant ces documents, on peut les encoder et les partager immédiatement. Les cabinets d'avocats utilisent souvent de vieux documents qui sont trop longs à retaper pour répondre aux besoins des clients. Heureusement, ils peuvent utiliser ces documents à nouveau en les scannant et en utilisant un logiciel de reconnaissance optique des caractères. Ils deviennent ainsi des documents en traitement de texte facilement modifiables.

Dans l'industrie du tourisme, les mises à jour rapides sont aussi très importantes pour ceux qui doivent adapter leurs documents de mise en marché. Grâce à une imprimante à

jet d'encre couleur et les papiers adéquats, les utilisateurs peuvent produire rapidement de petits lots de dépliants destinés à des marchés à créneaux en offrant les renseignements saisonniers les plus récents, dont des éléments graphiques et des photos à haute résolution. Par exemple, un centre de villégiature dans les montagnes peut, à la dernière minute, produire de petits lots de dépliants pour les skieurs ou les personnes qui font du vélo de montagne, selon la saison.

Grâce au rôle plus important que joue Internet et les outils d'imagerie numérique dans l'environnement de travail, les petits bureaux et les bureaux à domicile peuvent communiquer de façon plus efficace, plus professionnelle et plus abordable avec leurs clients.

## Les appareils tout-en-un

(EN) - Intégrer les nouvelles technologies à son environnement, que ce soit à la maison ou à l'école, semble parfois un véritable défi. La technologie tout-en-un, un appareil qui cumule des fonctions d'impression, de scan- nage, de copie et de télécopie, permet de véritables économies d'espace et d'argent ; on trouve ainsi tout au même endroit ! En outre, plutôt que de brancher quatre périphériques différents, vous n'avez qu'un fil à raccorder à votre ordinateur.

Grâce à l'évolution très rapide de la technologie actuelle, on a grandement augmenté la rapidité et diminué les dimensions des appareils tout-en-un.

La conception à plat permet de scanner ou copier presque tout, y compris les objets 3D, donnant ainsi aux utilisateurs une grande souplesse dans la réalisation de leurs projets, donc un rendement et une efficacité accrus.

Les appareils tout-en-un offrent les mêmes résultats de haute qualité que chacun des appareils individuels. Dotés du même moteur d'impression que les imprimantes

de pointe, les appareils tout-en-un de produisent, pour les images couleur sur papier photo, une résolution d'impression de 2400 p.p.p. Les étudiants ont ainsi la possibilité de réaliser tout ce qu'ils désirent, qu'il s'agisse d'une

présentation ou d'un portfolio avec des couleurs de qualité photographique, ou de la réalisation d'affiches et de cartes de souhaits personnalisées qui n'ont rien à envier à celles qui sont offertes en magasin.

### B.I.P. LTÉE

**GUY BAILLARGEON PRÉSIDENT**

**1134, BOUL. GAGNON, SAINT-FÉLICIEN**  
(Québec) G8K 1V4

**BUREAUTIQUE - IMPRIMANTE - PHOTOCOPIEUR**

---

Téléphone: (418) 679-2385

Télécopieur: (418) 679-0421

E-mail: [bip@destination.ca](mailto:bip@destination.ca)

**Agent commercial autorisé de Xerox**

## GESTISOFT

### CONNAISSEZ VOS CLIENTS

Les affaires électroniques révolutionnent votre environnement de gestion. Afin de maximiser l'efficacité de vos opérations, Gestisoft vous aide à redéfinir votre stratégie globale de gestion. Les solutions technologiques offertes par Gestisoft placent le client au centre de l'équation stratégique.



### Connaissez vos clients et rentabilisez vos affaires électroniques

Formation et implantation de systèmes de gestion (ERP)

Analyse et consultation en intelligence d'affaires

Solutions de gestion des relations avec vos clients (CRM)

Solutions de commerce et affaires électroniques

[WWW.GESTISOFT.COM](http://WWW.GESTISOFT.COM)

**Chicoutimi**  
Gestisoft Québec inc.  
230, rue de l'Aéroport  
St-Honoré (Québec)  
G0V 1L0  
(418) 673-3113

**Québec**  
Gestisoft Québec inc.  
2025, rue Lavoisier  
Bureau 130, Ste-Foy  
(Québec) G1N 4L6  
(418) 681-1312

**Montréal**  
Gestisoft inc.  
425, Place Jacques-Cartier  
Bureau 300, Montréal  
(Québec) H2Y 3B1  
(514) 399-9999

**Nouveau-Brunswick**  
Gestisoft inc.  
500, rue Avant-Garde  
Dieppe, NB  
B1A 5Y8  
(506) 389-2366

# Jargon du WEB

## Terminologie

(EN)-Nul doute, les ordinateurs et Internet jouent un rôle sans cesse croissant dans nos entreprises et dans notre vie personnelle. La technologie simplifie les tâches quotidiennes et nous rend plus productifs à la maison et au travail, mais ces progrès s'accompagnent d'une liste toujours en expansion de mots et de jargon " techno " qu'il faut maîtriser pour mieux dominer ce médium virtuel en évolution et en progression constante.

**Pièce jointe** : un fichier qui est transmis avec un courriel. Lorsque vous attachez un fichier à un courriel, vous transmettez une pièce jointe.

**Nom de domaine** : l'accès à un site Internet se fait grâce à un nom de domaine ou adresse Internet (par

exemple, www.msn.ca).

**Messagerie instantanée** : bien que la messagerie instantanée soit similaire au courriel, car elle consiste à échanger des messages textes, vous n'avez pas à attendre des heures ou des jours pour obtenir une réponse. Comme le terme l'indique, les messages transmis arrivent instantanément, voilà qui est parfait pour les conversations en ligne.

**Kbps** : les kilooctets par secondes mesurent la vitesse d'un modem. Plus la vitesse du modem est élevée, plus rapidement vous obtenez l'information et les réponses d'Internet. Les vitesses les plus courantes pour les modems domestiques sont 28.8K ou 56K.

## Interactivité et créativité

(SOP) Disposer d'un ordinateur à la maison présente des avantages indéniables.

Il vous permet d'imprimer des travaux de toutes sortes avec un logiciel de dessin ou de publication, de vous relier à des gens éparpillés à travers la planète (en utilisant un babillard électronique, un serveur commercial ou l'Internet) ou de vous transporter dans les mondes ludiques aussi amusants qu'éducatifs.

Pour les enfants, il est encore plus merveilleux car, contrairement à la télévision qui est une activité passive, l'ordinateur permet aux utilisateurs de décider du déroulement des activités. C'est l'interactivité et la créativité à leur meilleur: rien ne s'accomplit sans qu'on n'y ait mis du sien.

La plupart des parents fournissent à leur progéniture un ordinateur pour des raisons fort louables : familiariser les enfants avec l'informatique, les aider dans leurs travaux scolaires et les laisser découvrir des nouveautés qui n'existent nulle part ailleurs. Cliquer sur un écran est si simple qu'un jeune se débrouille facilement. Mieux qu'un adulte, bien souvent.

Posséder son propre ordinateur permet une très grande liberté. On peut y mettre autant de logiciels que son disque dur le permet, communiquer avec d'autres utilisateurs et initier un nouveau rite familial, celui de tous parler le même langage. Les enfants apprennent très vite ce jargon technique et deviennent rapidement complices.

## Pour une navigation sûre

(EN)-Bien qu'Internet soit un endroit idéal pour se promener en privé et incognito de site en site, à la recherche d'information ou d'un forum de discussion, nous avons tendance à oublier qu'il s'agit d'une société virtuelle disposant des ses propres règlements, problèmes et étiquette. Protégez votre ordinateur contre les codes malicieux qui peuvent se dissimuler en ligne en gardant votre antivirus à jour et en évitant

de télécharger des fichiers de sources douteuses. Visitez le site [www.mcafee.com](http://www.mcafee.com) pour obtenir les plus récents logiciels antivirus.

• **Soyez imprévisible** : évitez de créer des mots de passe faciles à deviner, comme votre nom, votre date de naissance ou le nom d'un membre de votre famille ou de votre animal.

• **La longueur est un atout** : les mots de passe à huit caractères sont plus difficiles à

découvrir que les mots de passe à quatre ou six caractères.

• **Conservez l'exclusivité** : utilisez un mélange de majuscules et de minuscules, de chiffres et des symboles pour créer un mot de passe unique.

Faites attention au courriel. Rappelez-vous : vos employeurs ont le droit de surveiller les courriels transmis à partir de leurs ordinateurs.

Bien qu'il soit improbable que les messages soient lus quotidiennement, il est préférable d'éviter d'écrire des choses que vous ne diriez pas en public.

## VOS SPÉCIALISTES EN

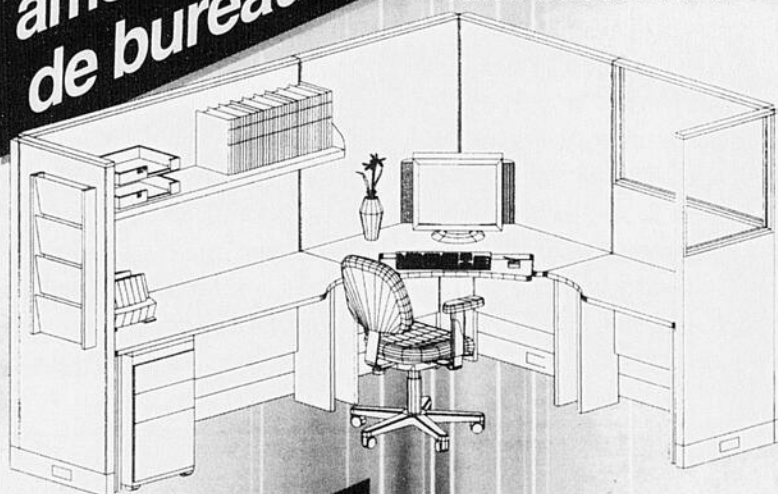
équipement de bureau

Photocopieurs  
Télécopieurs  
Sharp et Ricoh



ameublement de bureau

Estimation et  
présentation de  
plans «3D» par des  
designers et ce,  
sans aucun frais



papeterie

• Service de  
commandes  
téléphoniques  
• Service personnalisé  
• Livraison  
ultra-rapide gratuite

service de  
réparation

NOUS RÉPARONS  
TOUS GENRES  
D'ÉQUIPEMENTS

22, rue Jacques-Cartier Est  
CHICOUTIMI

696-1555

# MÉGA BUREAU



# Bureau PLUS

Micro Ordinateur Lavoie Inc.

**MOLI**

Plus de 12 ans à votre service!!!

Prêts étudiants acceptés

Nous vous offrons une solution sur mesure pour tous vos besoins présents et futurs en informatique dans la vente, la réparation, la communication, les réseaux et plus encore...

Communiquez avec nous au:

Tél.: (418) 549-6140  
Fax.: (418) 549-0937  
Courriel: info@moli.ws

# Les régions éloignées profitent de l'Internet



Connexion avec le monde

PUBLICITÉ

(EN)–Demeurez-vous dans une collectivité rurale ou éloignée ? Vous demandez-vous si l'Internet a quelque chose à vous offrir ? Lisez donc ce qui suit :

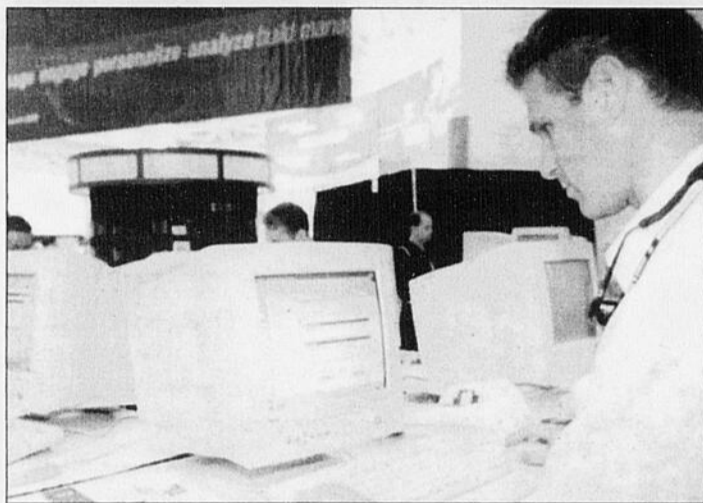
La messagerie électronique offre un moyen simple, rapide et peu dispendieux de rester en contact avec la famille, les enfants à l'université ou les ami(e)s qui résident à l'étranger. Outre les simples messages en format texte, vous pouvez maintenant, grâce à un débit plus rapide, joindre des images numériques et des fichiers vidéos et sonores à votre courriel.

## Commodité

Bon nombre de Canadiens vivant dans les collectivités rurales ont dû parcourir, traditionnellement, de grandes distances afin d'effectuer des transactions bancaires. Bien qu'on ne puisse pas encore faire des dépôts ou des retraits à partir de l'ordinateur, on peut toutefois imprimer des relevés de comptes et des soldes, transférer de l'argent entre des comptes et payer des factures de services publics, de téléphone, de cartes de crédit, et toute une variété de factures.

## Accès facile à l'information

Les Canadiens dans les régions rurales et éloignées ont souvent de la difficulté à trouver de l'information au moment où ils en ont besoin.



INTERNET - On trouve de plus en plus d'entreprises communautaires, de tourisme et de destinations culturelles en ligne, ce qui les rend accessibles non seulement aux résidents locaux, mais également à un grand nombre de consommateurs et de visiteurs.

L'Internet offre l'accès rapide à toute une gamme de ressources, y compris les programmes gouvernementaux (p. ex. <http://www.rural.gc.ca>), les annuaires téléphoniques, les répertoires de code postaux, les renseignements sur les activités des collectivités régionales et les services sociaux et de santé. Fermiers et pêcheurs peuvent trouver des renseignements au sujet des nouvelles techniques de récolte, de reproduction, sur la météo, les fournisseurs et les prix commerciaux.

## Magasinage

Bon nombre de détaillants sont en ligne et les Canadiens vivant

dans les régions rurales ont maintenant accès à une variété de gros appareils (tracteurs, appareils ménagers) et d'articles quotidiens et de luxe (livres et musique) auxquels ils n'avaient pas accès auparavant. De nombreux Canadiens vivant en région rurale et éloignée et qui ont eu l'habitude de magasiner par l'entremise de catalogues reçus par la poste trouvent que les mêmes renseignements sont disponibles en ligne et que ces catalogues « virtuels » offrent une certaine polyvalence que les catalogues imprimés n'ont pas. On trouve de plus en plus d'entreprises communautaires, de tourisme et de desti-

nations culturelles en ligne, ce qui les rend accessibles non seulement aux résidents locaux, mais également à un grand nombre de consommateurs et de visiteurs.

## Formation à distance

Bon nombre de Canadiens vivant en région rurale ont réussi à obtenir des diplômes ou des attestations de compétence par l'entremise de l'Internet. Il existe un nombre grandissant d'établissements d'enseignement reconnus au Canada qui offrent des cours uniques ou des programmes entiers menant à l'obtention d'un diplôme qui peuvent être suivis en ligne. Il y a également un nombre grandissant « d'universités Internet » dans lesquelles les particuliers peuvent suivre des cours moyennant un coût minime.

## Médias

Les Canadiens des régions rurales et éloignées ont maintenant accès en ligne aux éditions de journaux nationaux et internationaux qu'ils ne retrouveraient pas localement. Ils peuvent également utili-

ser l'Internet pour visiter les sites de nouvelles radiophoniques et télévisuelles canadiennes et internationales, pour écouter des nouvelles radiophoniques, visionner des journaux télévisés et lire des documents d'information sur les sujets qui font la Une. Les nouvelles communautaires locales d'intérêt pour les personnes des régions avoisinantes sont maintenant plus accessibles que jamais.

Ayant compris les nombreux avantages que l'Internet offre aux Canadiens vivant en régions éloignées, le gouvernement fédéral a financé 12 projets témoins de collectivités ingénieuses – un projet dans chaque province, un dans le Nord et un en milieu autochtone. Sept sont des collectivités rurales et éloignées et sont rapidement devenues des centres d'expertise illustrant de quelle manière l'information et la technologie des communications peuvent être intégrées positivement dans la vie des citoyens vivant en région rurale.

## Confort

## Choisir le bon fauteuil

(EN)–Répondez-vous OUI à l'une des questions suivantes ?

- Peu importe le moment du

jour, vous arrive-t-il de sentir de la raideur dans le cou, le haut du cou ou du dos et les épaules ?

- Avez-vous déjà senti un engourdissement ou des picotements dans les jambes, les mollets, les chevilles ou les pieds ?
- Éprouvez-vous souvent un inconfort dans le bas du dos et dans la région des hanches ?

Si vous avez répondu OUI à l'une de ces questions, vous devriez opter pour un fauteuil ergonomique conçu pour la maison ou le bureau.

Ces blessures peuvent être évitées avec le bon fauteuil. Lorsque vous discuterez avec un expert en fournitures de bureau, indiquez la position assise qui est associée avec votre type de travail au bureau ou à la maison.

L'élément clé est de savoir comment s'asseoir pour chaque fonction en ayant du mobilier polyvalent en mesure de combler les besoins multiples de l'utilisateur.

## Guichets automatiques

# Les services bancaires mise sur la technologie

(EN)–Les Canadiens sont devenus des chefs de file en matière d'utilisation de guichets automatiques, de cartes bancaires et de services bancaires téléphoniques et en ligne, car leurs banques ont répondu à leur souhait d'économiser du temps et d'exercer un meilleur contrôle sur la gestion de leur vie financière.

Kenn Lalonde, premier vice-président, Services aux particuliers, rapporte : « Nous adoptons des technologies novatrices pour répondre aux demandes de nos clients exigeant davantage d'options libre-ser-

vice, mais nous mettons l'accent sur l'utilisation de la technologie afin de leur faciliter la vie en faisant des services bancaires une expérience plus simple et plus directe, peu importe la façon dont ils souhaitent faire affaire avec nous. »

Les clients de la CIBC effectuent plus de 90 % de leurs transactions bancaires en profitant de la commodité et de l'efficacité des services électroniques qui leur sont offerts. Voici les caractéristiques et les services qu'apprécient le plus les clients :

- aucun frais d'accès pour

les services bancaires sûrs et confidentiels avec les guichets automatiques, le téléphone et Internet;

- pouvoir réaliser des transactions bancaires quotidiennes dans plus de 4000 guichets CIBC à l'échelle du Canada et avoir accès à de l'argent comptant avec plus de 250 000 guichets appartenant aux réseaux Plus et Visa dans le monde;

- plus besoin de transporter d'importantes sommes d'argent, grâce aux cartes bancaires qui permettent d'acheter chez plus de 328

000 marchands à l'échelle du Canada;

- la commodité du téléphone ou de l'ordinateur pour demander et obtenir rapidement des produits de crédit – cartes de crédit, prêts personnels, marges de crédit, prêts hypothécaires, prêts REER et protection de découvert;

- la possibilité d'obtenir des mises à jour instantanées sur les comptes, de payer des factures et de transférer des fonds en tout temps par téléphone ou Internet du bureau, de la maison ou en voyage en Amérique du Nord.

# La photo numérique s'avère sans limite



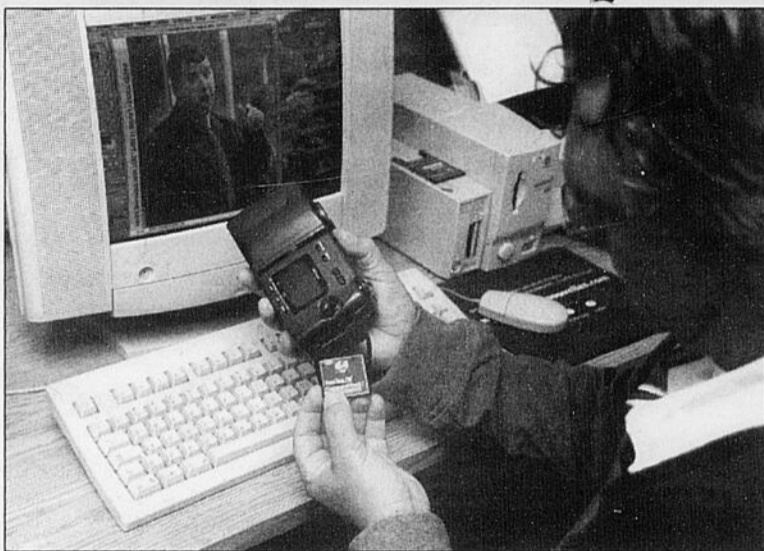
PUBLICITÉ

Technologie accessible à tous

(EN)- Vous avez un ami qui vit à l'extérieur du pays. C'est son anniversaire et vous décidez d'organiser un souper en son honneur. Pendant le souper vous prenez des photos et vous lui expédiez les clichés au fur et à mesure que le repas se déroule, par Internet avec des vœux de bon anniversaire rédigés par le biais du courrier électronique. Ceci est un jeu d'enfant grâce à la technologie de la photographie numérique, maintenant accessible à tous.

Partagez vos photos avec la parenté à l'échelle du globe... ou juste dans la pièce voisine. Stockez des milliers de photos sans ouvrir un seul album. N'imprimez que vos photos préférées et laissez les autres de côté. La commodité, la créativité et l'accessibilité constituent les principaux avantages de la photographie numérique et les principales raisons pour lesquelles les consommateurs de tous les niveaux optent pour les caméras numériques.

La photographie numérique est si simple que les photographes de tout calibre peuvent l'utiliser. Une fois que vous avez pris vos images



PHOTOS - Les photographies numériques représentent une façon pratique, créative et accessible de conserver vos souvenirs et de les partager avec la famille et les amis de partout dans le monde.

numériques, vous pouvez les stocker sur votre ordinateur domestique et n'imprimer que celles qui vous plaisent. Ou vous pouvez créer un album photos en ligne que tous pourront consulter, peu importe où ils vivent dans le monde.

Après avoir téléchargé les images numériques vers un ordinateur, l'une des premières étapes à suivre est de modifier la photo. Un grand nombre de caméras numériques conviviales, sont livrées avec un

logiciel de retouche d'images facile à utiliser qui permet de corriger l'image, l'éclairage ou la couleur. Les utilisateurs peuvent appliquer des filtres qui rendront leurs photos semblables à des aquarelles ou changeront la couleur du ciel et amélioreront l'éclairage. Les possibilités sont infinies et les photographes n'ont plus à s'en remettre uniquement à leurs habiletés photographiques pour créer des images parfaites.

Si les photographes sont satisfaits de leurs images, ils doivent décider s'ils les impriment ou s'ils les stockent en ligne. Pour imprimer des photos numériques, il suffit des les transmettre par courriel à un atelier de développement qui utilise la technologie numérique Mini-Lab ou d'y porter un disque ou un DC. Il est possible d'imprimer les images sur du papier à photos de toute dimension de la même façon que les photos traditionnelles.

Les sites de stockage de photos en ligne constituent une solution de

rechange numérique aux albums photos traditionnels. Les sites comme blacksphtocentre.com et activeshare.com permettent aux utilisateurs de télécharger leurs photos pour que la famille et les amis puissent les voir ou de créer leur propre site web ou autre.

Peu importe ce que vous décidez, les photographies numériques représentent une façon pratique, créative et accessible de conserver vos souvenirs et de les partager avec la famille et les amis de partout dans le monde.

## VOUS RECHERCHEZ DES FORMATIONS EN INFORMATIQUE ET BUREAUTIQUE:

- ☞ DE QUALITÉ?
- ☞ CERTIFIÉES ET RECONNUES MONDIALEMENT?
- ☞ ENCADRÉES PAR DES PROFESSIONNELS?
- ☞ EN GROUPE OU PERSONNALISÉE?
- ☞ À DES PRIX QUI VOUS CONVIENNENT?

NE CHERCHEZ PLUS!  
**HUMANIS**  
LA SOLUTION À VOS BESOINS DE FORMATION

Pour informations: (418) 696-2243  
Manon Chapdelaine poste 731  
Frédéric Beaumont poste 733

**Cégep de Chicoutimi**  
534, rue Jacques-Cartier Est  
Chicoutimi (QC) G7H 1Z6  
Téléphone: 696-2243  
Télécopieur: 696-3298  
Courriel: humanis@cegep-chicoutimi.qc.ca  
Site web: www.humanis.qc.ca

Le collège inter@ctif

DES FORMATIONS AGRÉÉES ET CERTIFIÉES

**millenium micro**  
MAGASIN EN LIGNE  
www.milleniumm.com

## Haute technologie À petit prix

**RÉVOLUTION MILLENIUM**

- Réduction d'intermédiaires administratifs
- Achat de volume via internet

Microsoft PC 99 / Novell / DMI 2,0 / CSA

Manufacturier certifié iso 9001  
Service garanti à la grandeur de la province  
Garantie de 3 ans pièces et main-d'œuvre  
1 an de support téléphonique 1-800, 24h/7j

**2 CHOIX, 1 SEUL BAS PRIX**

# 1 499 \$

**Processeur AMD ATHLON, 1.20 GHZ**

- Carte-mère Gigabyte 7ZX
- 256 Mo
- Disque dur 40 Go 7200 rpm
- Moniteur 17"
- Carte vidéo Ge Force Mx-200 64 Mo
- Haut-parleurs CA-2022
- Graveur Sony 16 x 10 x 40
- Modem 56K PCI
- MS Windows Millenium
- CD-Rom de recouvrement

**Processeur INTEL® PENTIUM® 4, 1.50 GHZ**

- Carte-mère chipset Intel®
- 256 Mo
- Disque dur 40 Go
- Moniteur 17"
- Carte video 32 Mo TNT2
- Haut-parleurs CA-2022
- Graveur Sony 8 x 4 x 32
- Modem 56K PCI
- MS Windows Millenium
- CD-Rom de recouvrement

La carte de son est intégrée sur la carte-mère. Inclus dans chaque PC : clavier, lecteur 3"1/4, souris Logitech wheel.  
Taxes, transport, assemblage et manutention en sus.

CET ORDINATEUR EST EN MONTRE CHEZ VOTRE AGENT MILLENIUM MICRO :

**Jonkar**  
3705, boul. Harvey, Jonquiére  
(418) 547-4714

**PEGA INFORMATIQUE**  
245, 7e Avenue, Dolbeau  
(418) 276-2108

**ÉLECTRONIQUE ALMA - CLEF DE SOL ALMA**  
195, ave du Pont Nord, Alma  
(418) 662-6432

**PROGITECH**  
1221, boul. Marcotte, Roberval  
(418) 275-3819

**Autodesk**  
Centre de formation agréé

**Microsoft**

Pour la rentrée...  
C'est dans l'sac!

Sac à dos  
gratuit!

Applicable sur tous les produits identifiés

Une valeur de 50\$



PARAPLUIE À L'ÉPREUVE DU VENT

POCHETTE CELLULAIRE

ATTACHES-PARAPLUIE

**LG**

**Moniteur 17"**

- Résolution de 1600 x 1200
- Rafraîchissement de 60 Hz
- Détail graphique de 0.26mm

Sac à dos gratuit!

**268\$**

**LEXMARK™**

**Imprimante couleur à jet d'encre**

- 1200 x 1200 ppp
- 7,5 ppm
- Alimentation 100 feuilles
- Système de papier "Accufeed"

Sac à dos gratuit!

**6888\$\***

\*Après remise postale de 30\$

**Canon**

**CanoScan**

**Numériseur couleur**

- Résolution de 300 x 600 ppp
- 42 bits haute qualité
- Interface parallèle

Sac à dos gratuit!

**68\$**

**SONY**

**Imprimante photo numérique**

- Utilise les cartes mémoire "Memory stick"
- Véritable qualité photographique

Sac à dos gratuit!

**598\$**

**SONY**

**Appareil photo numérique**

- Écran ACL 2.5"
- Unité disquette

Sac à dos gratuit!

**698\$**

**SONY**

**Appareil photo numérique**

- CCD 1.3 millions de pixels
- USB • Écran ACL 1.5"
- Carte numérique "Memory stick"

Sac à dos gratuit!

**398\$**

**Apple**

**Processeur iMac G3-600 MHz**

- Mémoire : 256 Mo • Disque rigide : 40 Go
- Lecteur CD-RW • Fax/modem 56k V.90
- Carte vidéo 16 Mo Rage 128 Ultra
- Écran 15" inclus • Mac OS "X" et plus...

**GRATUIT!**

**Imprimante Lexmark**

(\*Modèle 732. À l'achat d'un ordinateur Apple. Détails en magasin.)

Valeur de 100\$

Sac à dos gratuit!

**1998\$**

ou 67,80\$ par mois\*\*

**Micor**

**XTREME**

**Processeur Intel Pentium 4 de 1.5 GHz**

- Mémoire de 256 Mo
- Disque rigide de 40.0 Go • Graveur Sony 16x/10x/40x
- Lecteur DVD Sony 16x • Fax/modem 56k V.90
- Carte vidéo 64 Mo Geforce 3D
- Carte de son "Soundblaster" 128 Intégrée
- Moniteur LG 17" inclus • Windows Millennium

**MONITEUR 17" INCLUS!**

**GRAVEUR DE DC**

**LECTEUR DVD**

Sac à dos gratuit!

**1998\$**

ou 67,80\$ par mois\*\*

B8 - LE QUOTIDIEN, le Jeudi 20 Septembre 2001

\*Détails en magasin. \*\* Financement 36 mois basé sur un taux d'intérêt de 13.5% composé mensuellement. Sur approbation du crédit. Taxes en sus. Les illustrations peuvent différer. Offre pour un temps limité.

**FINANCEMENT disponible!**

Ajusté à vos besoins!

OPÉRÉ PAR : GAGNON FRÈRES

**Dumoulin**

Électronique • Informatique • Photo • Communications



ALMA - 660, rue Sacré-Coeur (418) 662-3459 • BAIE-COMEAU - 346, boul. La Salle 1 800 665-5546 • CHICOUTIMI - 326, des Saguenéens (418) 543-1501 • DOLBEAU-MISTASSINI - 120 rue de l'Église (418) 276-1123  
LES ESCOUMINS - 273, route 138 (418) 233-2744 • FORESTVILLE - 7A, route 138 (418) 587-2268 • JONQUIÈRE - 2049, Ste-Famille (418) 547-2156 • VILLE DE LA BAIE - 532, 1ère rue (418) 544-2811 • LA MALBAIE - 308, St-Étienne (418) 665-3939  
METABETCHOUAN - 93, St-André (418) 349-2214 • SACRÉ-COEUR - 63, rue Principale (418) 236-4661 • SEPT-ÎLES - 770, boul. Laure 1 877 961-2212 • CHIBOUGAMAU - 390, 3ième Rue (418) 748-2532