

# MINI-FLASH 99

## Edito

Chers membres,

J'ai eu le plaisir de constater qu'un grand nombre d'entre vous s'étaient déplacés à l'assemblée générale qui s'est tenue en date du 24 février dans notre local. Je vous remercie de cette participation et de cet intérêt pour les activités, y compris formelles, de notre club.

Lors de cette assemblée nous vous avons annoncé que le CCTI allait prochainement procéder à l'achat de nouvelles machines pour remplacer nos PC les plus anciens. C'est aujourd'hui chose faite ! Notre club est dorénavant équipé de 2 nouveaux PC de marque DELL qui fonctionnent sous Windows XP. Ceux-ci sont à votre disposition dans notre local depuis plusieurs semaines déjà.

Nous avons également fait l'acquisition d'un graveur de DVD externe à la norme USB 2 de IOMEGA. Ce graveur, que je qualifierai de graveur universel, permet non-seulement d'écrire sur des supports DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW et autre CDRW mais également sur les DVD-RAM, ce que peu de graveur savent accomplir.

Nous avons choisi d'investir dans un graveur au format externe (USB 2) afin d'avoir la possibilité de brancher directement cet appareil sur votre propre PC en vue de la réalisation d'une sauvegarde de vos données sur un DVD. Vous pouvez donc amener votre machine à cet effet lors des ouvertures de notre club.

Devant la recrudescence de nos interventions sur les PC de membres du CCTI pour cause de virus et autres vers, je rappelle qu'il est fortement conseillé d'installer un logiciel anti-virus sur votre machine et de le mettre à jour régulièrement. Je recommande également très fortement l'utilisation d'un firewall (comme ZoneAlarm) pour contrer certains vers qui infectent vos PC sans passer par le mail. Et n'oubliez pas d'activer la fonction « Windows Update » pour télécharger les derniers patch pour votre système.

En annexe du présent Flash, vous trouverez un courrier d'une de nos membres en vue de l'organisation d'une sortie en dehors des activités du club. Je vous invite à prendre connaissance de ce courrier et à contacter son auteur pour lui faire part de votre intérêt.

Je vous souhaite une bonne lecture !

Christophe Santos  
Président du CCTI

### Fermeture d'été :

Notre club sera fermé à partir du *mercredi 30 juin 2004*  
et ouvrira à nouveau ses portes le *samedi 4 septembre 2004*.

## ***Un logiciel anti-spam***

Depuis l' avènement des communications par emails, nombre d' entre vous ont sans doute été confrontés à ce fléau que sont les spams, ou pourriels en français. Ce sont ces fameux emails à but publicitaire que vous recevez sans en avoir jamais fait la demande ni avoir jamais donné votre accord à leur réception dans votre boîte email.

Je suis moi-même confronté à ce problème et je suis parti à la recherche d' un logiciel qui puisse me permettre de maîtriser ce flux incessant de courriers non-sollicités. Je me suis intéressé à un logiciel du nom de SPAMPAL que j' ai installé et que j' utilise depuis. Vous trouverez ce logiciel (en français !) à l' adresse <http://spampal.free.fr/>

Ce petit logiciel (moins de 600K) s' installe sur votre PC et sert d' interface entre votre logiciel de email (tel que Outlook Express) et votre hébergeur de mails (tel que ccti.ch). Il nécessite une petite modification de vos paramètres de connexion dans votre logiciel de email afin de dialoguer avec SPAMPAL.

Le fonctionnement en est le suivant : votre programme de mail demande à SPAMPAL de rapatrier pour son compte les emails qui se trouvent chez votre hébergeur. SPAMPAL se connecte donc à l' hébergeur et télécharge l' ensemble de vos mails. Il procède ensuite à une analyse selon différentes méthodes des mails reçus afin de déterminer si ce sont des messages ordinaires et donc désirés ou des spams indésirables. En cas de détection d' un message probablement indésiré SPAMPAL rajoute le terme "(SPAM)" au sujet du mail. Les messages sont ensuite transmis à votre logiciel habituel de mail qui pourra, si vous le souhaitez, séparer le bon grain de l' ivraie en stockant les messages portant le mot "(SPAM)" dans un dossier spécialement prévu à cet effet.

Pourquoi ne pas effacer directement les messages de type spam ? c' est bien simple, les diverses méthodes de détection de spam n' étant pas infaillibles, il est possible qu' un message légitime soit détecté comme un spam car il en possède certaines caractéristiques alors qu' il n' en est pas un. En les stockant dans un dossier spécial, il vous est toujours possible de retrouver ce message et d' en prendre connaissance. Vous pouvez effacer les autres en blocs comme vous le feriez pour d' anciens mails.

Comment fonctionne la détection des spams ? SPAMPAL fonctionne avec des listes blanches (liste d' expéditeurs autorisés) et des listes noires (listes d' expéditeurs indésirables) qui permettent de faire un tri rapide. Les listes noires sont gérées au niveau international par des bénévoles qui, comme vous, ne supportent plus les pourriels. Etant donné la vitesse à laquelle les expéditeurs de spams changent de serveur d' envoi, cette méthode ne suffit néanmoins pas à filtrer de manière satisfaisante vos emails même si les listes noires sont mises à jours régulièrement. Quant aux listes blanches, il vous revient de créer votre propre liste d' expéditeurs reconnus comme des correspondants habituels. Cette opération n' est pas nécessaire mais permet à SPAMPAL de travailler plus vite en ne vérifiant pas les mails de vos correspondants de confiance.

SPAMPAL peut également être équipé de plugins (fonctionnalités supplémentaires) que vous pouvez télécharger à l' adresse <http://spampal.free.fr/plugins.shtml>

Bien que les descriptifs qui figurent sur cette page soient suffisamment explicite pour vous permettre de faire votre choix, je me permet de vous recommander le plugin "Bayesian" qui est particulièrement efficace ! Cette fonction recherche certains mots-clés caractéristiques des spams dans vos emails et si un certain nombre d' entre eux sont trouvés le message est marqué comme spam. Ce plugin nécessite initialement que vous lui indiquiez quels sont les mails légitimes et quels sont ceux que vous même considérez comme des spams. Après cette période d' apprentissage, SPAMPAL se montrera redoutable pour reconnaître les messages indésirables et vous aidez à reprendre le contrôle de votre boîte email.

Pour avoir moi-même expérimenté avec SPAMPAL depuis quelques semaines, je peux vous confirmer qu' une fois correctement configuré SPAMPAL et ses plugins font un travail très satisfaisant. A défaut d' empêcher l' entrée des spams, ce logiciel est un excellent auxiliaire et fera une grande partie du travail de tri à votre place. Je vous le recommande !

Christophe Santos

**Courrier électronique :**

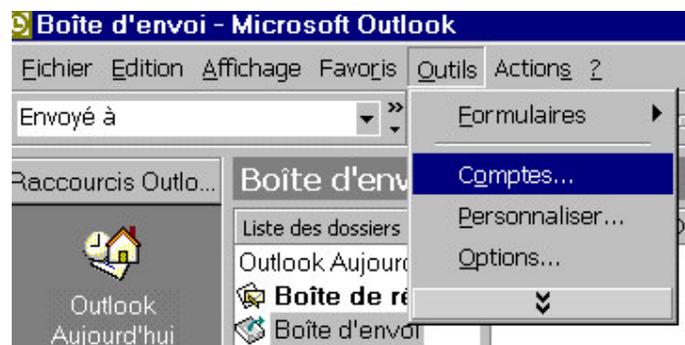
Le CCTI peut mettre à votre disposition une adresse e-mail personnelle du type [utilisateur@ccti.ch](mailto:utilisateur@ccti.ch). Il suffit d'en faire la demande par écrit avec votre nom, prénom, téléphone, adresse e-mail souhaitée ainsi que mot-de-passe souhaité et de faire parvenir votre demande directement à notre case postale :  
CCTI, Case postale 6571, 1211 Genève 6.

**Comment configurer l'adresse e-mail ccti dans Outlook ?**

Pour utiliser son adresse e-mail [utilisateur@ccti.ch](mailto:utilisateur@ccti.ch) avec Outlook, Foxmail ou bien un autre programme d'e-mail client, il faut l'ajouter comme nouveau compte et le configurer.

Voici la procédure dans Outlook :

>Menu >Outils >Comptes >Ajouter



En suivant l'Assistant Connexion Internet, il faut indiquer

- le nom (ex. Rohrbach CCTI)
- l'adresse e-mail : [mon.nom@ccti.ch](mailto:mon.nom@ccti.ch) (ex. t\_rohrbach@ccti.ch)
- le serveur du courrier entrant (POP3) : **mail.infomaniak.ch**
- le serveur du courrier sortant (SMTP) : **mail.infomaniak.ch**
- le nom du compte : mon.nom@ccti.ch (ex. t\_rohrbach@ccti.ch)
- le mot du passe : \*\*\*\*\*
- choisir le type de connexion (ADSL, analogique ou RNIS)
- « TERMINER »

J'ai décrit la procédure pour Outlook, parce qu'il est très répandu. Du point de vue de la sécurité le club conseille d'utiliser d'autres programmes d'e-mail client. La procédure pour ceux-ci est similaire.

Theresia

**Cours du club :**

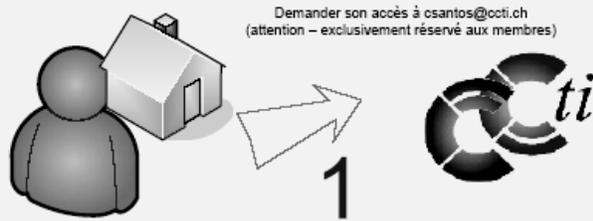
Vous souhaitez créer votre propre site web et ne savez pas comment vous y prendre ou par où commencer ? Envoyez un e-mail à Jean-François ([cours@ccti.ch](mailto:cours@ccti.ch)), notre responsable des cours, et indiquez-lui ce que vous souhaitez faire. Il vous répond volontiers et vous proposera la meilleure formule pour atteindre votre but. Pour voir tous les cours que nous proposons actuellement et connaître nos conditions très avantageuses, visitez la page des cours sur notre site web : <http://www.ccti.ch/cours.htm>.

**Pages web personnelles des membres :**

Pour les membres qui le souhaitent le CCTI héberge volontiers leurs pages web personnelles ou crée un lien vers celles hébergées ailleurs. Il suffit d'en faire la demande par écrit avec votre nom, prénom, téléphone et adresse e-mail et de faire parvenir votre demande directement à notre case postale :  
CCTI, Case postale 6571, 1211 Genève 6.

*Procédure pour héberger son site web sur le serveur du CCTI*

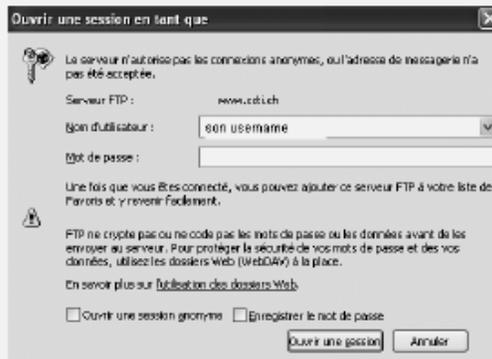
**Procédure pour héberger son site web sur le serveur du CCTI**



2 Ensuite pour héberger son site web :  
Taper l'adresse url suivante dans votre navigateur web  
[Ftp://www.ccti.ch](ftp://www.ccti.ch)

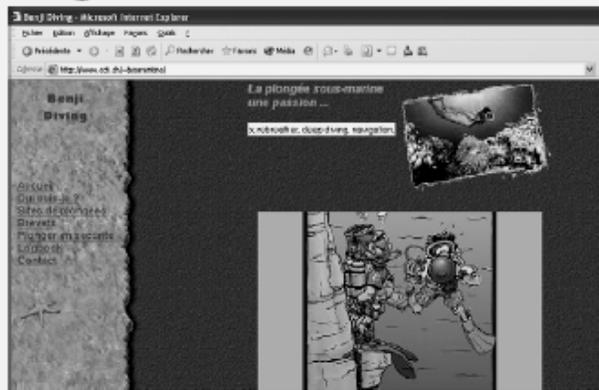


3 Taper votre code que Christophe vous aura donné soit :  
Username : MonNom  
Password : \*\*\*\*\*



4 Copier le contenu de ses pages html et images local vers le dossier :  
[ftp.ccti.ch](ftp://www.ccti.ch)

5 Et voici le résultat ... d'un site web hébergé sur le  
<http://www.ccti.ch/~bsorrentino>



Benjamin Sorrentino ([bsorrentino@ccti.ch](mailto:bsorrentino@ccti.ch))

**Site web :**

Avez-vous visité notre site web ?

<http://www.ccti.ch>

Tant les « Nouveautés » que les « Journaux du club », les « Conférences » ou les pages des membres en sont riches d'informations intéressantes.

## « Dis-le par Internet »

La téléphonie par Internet se répand, aussi en Suisse.

En 1996 - au début du « Voice over IP » - téléphoner via l'Internet était encore laborieux : les deux parties avaient besoin d'un set d'écouteurs et d'un microphone et la qualité du son était mauvaise

Aujourd'hui, ce service se démocratise grâce aux connexions Internet ADSL et à la baisse des coûts.

Econophone (<http://www.econophone.ch>) a lancé dernièrement un produit pour les personnes privées qui surfent avec ADSL ou le câble de télévision. Toute personne qui s'inscrit, reçoit contre paiement d'une taxe de mise en service un petit boîtier qui sera à brancher entre le téléphone et le modem. Ceux qui surfent via ADSL ont besoin d'un adaptateur supplémentaire. Les appareils de téléphone traditionnels suffisent parfaitement. L'installation est simple.

Il est possible de surfer et téléphoner simultanément. La qualité du son est très bonne et meilleure que celle lors des communications avec un Natel selon des tests effectués. Le seul bémol un écho minimal a été relevé. Le numéro de téléphone peut être gardé.

Le « Voice over IP » est particulièrement intéressant pour ceux qui surfent avec le câble de TV (<http://www.cablecom.ch>) et téléphonent avec Econophone. En renonçant à l'abonnement du raccordement fixe de Swisscom (CHF 25.25 par

mois), ils ne paient plus que CHF 9.90/mois chez Econophone. Les coûts de communication sont sensiblement plus bas que chez la téléphonie classique. Ils varient entre CHF 0.019 et 0.049 la minute.

De son côté, Cablecom vient d'annoncer son « Digitalphone » (<http://www.digitalphone.ch>). L'abonnement coûte CHF 20.-- par mois. La communication coûte CHF 0.03/minute vers le réseau fixe pendant la journée et rien le soir, la nuit et le week end. Les appels vers le réseau mobile coûtent CHF .45 la minute.

D'autres prestataires annoncent des produits pour l'été :

Swisscom (<http://www.swisscom.ch>) a déjà installé plus de 8000 raccordements de téléphone via l'Internet dans les entreprises. Selon ses propres informations, la société développe un produit pour les personnes privées, mais considère que la technique n'est actuellement pas encore assez avancée.

Ces nouveaux produits rencontrent un fort succès en Suisse alémanique. A Genève 022Télégenève n'offre pas (encore) les produits de Cablecom.

En résumé, les offres précitées semblent être intéressantes pour des gens qui téléphonent beaucoup, surfent par câble TV Cablecom et renoncent à l'abonnement de raccordement fixe de Swisscom.

Theresia

### Graver un DVD ? NEW

Un super writer de l'omega permet de graver des DVD multi-formats et CD.

#### ZIP ?

A ne pas oublier, on peut toujours enregistrer ses données sur des disquettes ZIP dont plusieurs lecteurs sont à disposition.

### Matériel d'occasion :

Envoyez un e-mail à Michel ([materiel@ccti.ch](mailto:materiel@ccti.ch)), notre responsable du matériel, pour en savoir plus. D'un autre côté, si vous avez du matériel dont vous n'avez plus besoin, apportez-le au club, il peut éventuellement servir à une autre personne, ce dont nous vous remercions d'avance.

Mail au responsable du matériel, pour en savoir plus.

## Réseaux sans fil Wi-Fi à Genève

Y en a-t-il à Genève ? Oui, un se trouve au CCTI depuis l'automne 2002. Y en a-t-il d'autres ? Comment peuvent-ils être trouvés ? Sont-ils accessibles au public ?

Roger et moi sommes partis dernièrement à leur recherche. Equipé de son pc portable tout neuf et d'une carte PC « Wireless », nous avons fait un tour en ville.

Avant notre départ nous avons enclenché le pc et ouvert la fenêtre « Connexion réseau sans fil » (clic droit sur l'icône « Réseau » dans le system-tray). Nous y avons choisi « Afficher tous les réseaux sans fil disponibles ». Au fur et à mesure où nous approchions du centre ville, des réseaux actifs s'y affichaient..

Nous nous sommes finalement arrêtés près du « Centre de la Confédération ». Nous avons sélectionné le réseau « Confederation\_Centre » et avons coché « Me permettre de me connecter au réseau sans fil sélectionné, même s'il n'est pas sécurisé ».

Suite à cela, une page avec des conditions d'utilisation de l'accès Internet de la société DFI Services S.A. s'est ouverte dans une fenêtre de browser. Après l'acceptation de leurs conditions, la voie était ouverte pour une séance de surf ultra-rapide.

Comme mesure de protection, Roger a installé un programme anti-virus et un firewall.

Pour ceux qui souhaitent connaître d'autres réseaux WiFi en Suisse ou en Europe, le site de Swisscom (<http://www.swiss-hotspots.ch/index.cfm?&lng=fr> resp. <http://www.swisscom-eurospot.com/index.php/internet/fr>) en donne une liste des réseaux publics (gratuit) ou à débit en Suisse. Elle n'est toutefois pas exhaustive.

L'expérience de surf sur le réseau sans fil public de DFI a été très positive.

Theresia

### Réseau sans fil au CCTI :

Le réseau sans fil (standard Wi-Fi 802.11b) permet aux membres de se connecter avec leurs ordinateurs à notre réseau local et à l'Internet.  
Une carte PC wireless et 2 sticks USB wireless sont à disposition pour un usage ponctuel.

### Réseau local du club : Téléchargez dans le répertoire commun « DOWNLOAD sur : SERVEUR (S :) »

Le club a créé un répertoire commun sur son serveur interne pour les téléchargements.  
L'idée est d'éviter des téléchargements multiples d'un même programme.  
Ce répertoire s'affiche sur tous les ordinateurs sous « Poste de travail », lecteur S :

### Numériser des diapositives et négatifs :

Un scanner est à disposition pour numériser des images et aussi des diapositives et des négatifs.  
Venez vous en servir librement au local !

**Des informations des membres pour les membres :**

Pour partager des informations avec les autres membres, la manière la plus sympa est de passer au club et de discuter avec les autres. Une autre est de s'envoyer des mails et une troisième est d'écrire un petit article dans notre journal pour passer le message à tous les membres.

Alors, si vous avez des informations du domaine informatique que vous souhaitez partager avec tous les autres membres, n'hésitez pas à envoyer un article à Theresia ([t\\_rohrbach@ccti.ch](mailto:t_rohrbach@ccti.ch)) qui le fera paraître dans notre prochain mini-flash.

**Annexes :**

Nous joignons à ce flash :

- le discours du président à l'Assemblée générale du 24.02.2004
- l'invitation d'Annie pour un « Buffet canadien »

**CCTI**

*Adresse postale : Case postale 28, 1211 Genève 29*

**CCP No 12-10133-2**

*Lieu du local : Avenue des Allières 12 dans le quartier des Eaux-Vives*

*Ouvertures : mardi : 20h à 23h - samedi : 17h30 à 20h*

*Tél. du local : 022.786.85.84 (aux heures d'ouverture)*

*Web : <http://www.ccti.ch>*

*E-mail : [info@ccti.ch](mailto:info@ccti.ch)*

-----  
*Le local se trouve au sous-sol de l'Ecole des Allières (Entrée garage à droite).*

*Accès TPG : Trams 12 et 16 à l'arrêt « Amandolier »*

*Accès voitures : ⬇ Av. de la Gare-des-Eaux-Vives ⬇ Av. Godefroy ⬇ Av. des Allières.  
Des places de parking de l'école sont disponibles le mardi et samedi soir.*

-----  
*Le comité du CCTI est composé des personnes suivantes :*

Christophe Santos	( <a href="mailto:csantos@ccti.ch">csantos@ccti.ch</a> )	président	022.342.95.41
Theresia Rohrbach	( <a href="mailto:t_rohrbach@ccti.ch">t_rohrbach@ccti.ch</a> )	trésorière & vice-présidente	022.731.45.26
Janet de Brabandere	( <a href="mailto:janet@ccti.ch">janet@ccti.ch</a> )	secrétaire & marketing	022.786.94.49
Jean-François Caligara	( <a href="mailto:jfc@ccti.ch">jfc@ccti.ch</a> )	responsable des cours	079.202.12.58
Michel Billaud	( <a href="mailto:mbillaud@ccti.ch">mbillaud@ccti.ch</a> )	responsable du matériel	022.344.32.95
Benjamin Sorrentino	( <a href="mailto:bsorrentino@ccti.ch">bsorrentino@ccti.ch</a> )	missions	022.736.75.47