

LETTRE DE DIFFUSION TIC n° 42, été 2009



(*) En Lozère 11 % des entreprises et 14 % de la population n'ont pas encore accès à l'Internet haut débit. Cependant, même si le chemin risque d'être encore très long, les sénateurs viennent de donner une lueur d'espoir pour le futur de l'Internet dans les zones rurales (*cf. actualités*).

Les animateurs CEMI,
Valérie MALZAC et Arnaud PRUNET



ACTUALITÉS

BING : le nouveau moteur de recherche signé Microsoft :

Microsoft vient de démarrer Bing, son nouveau moteur de recherche successeur de Live Search. Le service en France est encore en version Bêta. Bing se caractérise par une technologie de recherche sémantique qui permet d'interpréter au mieux les mots clés donnés par l'utilisateur. Il permet aussi une présentation des résultats spécifique, proposant des liens logiques et des catégories pour regrouper les éléments. Microsoft parle donc de moteur de décisions plutôt que de moteur de recherche.

<http://www.bing.com>

Un fond de péréquation pour le très haut débit en zone rurale :

Le Sénat a adopté dans la nuit de lundi à mardi 21 juillet une proposition de loi de Xavier Pintat (UMP, Gironde) visant à réduire la fracture numérique en particulier dans les territoires ruraux.

Le texte prévoit "l'élaboration de schémas locaux d'aménagement numérique et la mise en place d'un fonds de péréquation soutenant le développement de la fibre optique, vecteur de très haut débit encore marginalement déployé, dans les zones rurales les plus isolées".

Le texte devrait être inscrit dès l'automne à l'ordre du jour de l'Assemblée nationale.

<http://www.senat.fr/leg/pp107-298.html>



AGENDA

Les stages informatiques du Centre Multimédia et Internet (CEMI) :

- Une nouvelle programmation des stages informatiques en parcours de formation a été validée pour le second semestre 2009. La plaquette de présentation a déjà du vous parvenir. N'hésitez donc pas à nous faire remonter vos besoins.

Les sessions du Passeport pour l'Economie Numérique au CEMI :

- Nouveau calendrier à paraître pour la rentrée 2009.

(*source : http://polen-mende.com/Eligibilite_ADSL_des_entreprises_Lozeriennes.pdf)



L'ASTUCE DU MOIS

Retrouvez vos menus habituels dans Word 2007 :

Suite à l'achat d'un nouvel ordinateur, de plus en plus de personnes ont à utiliser la version 2007 de Word. Si le nouveau ruban Office présent dans Word 2007 vous perturbe et que vous ne trouvez plus les fonctions que vous utilisiez dans les versions précédentes de Word, pas de panique ! Grâce à un petit utilitaire gratuit, vous pouvez retrouver les menus de Word 2003 dans Word 2007. Rendez-vous à l'adresse <http://www.ubit.ch/software/ubitmenu-langues>. Cliquez sur le lien « UBitMenu FR » de la colonne « setup.exe ». Enregistrez le fichier sur votre disque dur. Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur le bouton « Exécuter » et suivez les instructions de l'assistant d'installation jusqu'à l'appui sur le bouton « Terminer ».

Désormais, un nouvel onglet « Menu » dans le ruban Office vous permet d'accéder aux anciens menus et commandes de Word 2003.



LE LOGICIEL DU MOIS

Tester la qualité de vos connexion Wifi :

En période estivale, vous avez peut-être à vous déplacer plus fréquemment. Pour vous connecter à Internet, la façon la plus simple est encore d'utiliser les réseaux Wifi se trouvant à proximité de votre machine. Encore faut-il trouver ce type de réseau. Votre PC détecte déjà tous les réseaux WiFi aux alentours mais n'indique pas beaucoup d'infos qualitatives.

WirelessNetView est un petit utilitaire gratuit qui va vous aider à détecter les réseaux WiFi et plus encore...

Il vous donne ainsi la possibilité de surveiller l'activité des accès WiFi autour de vous. Un petit avertisseur sonore vous indique la connexion d'un nouveau réseau WiFi et vous obtenez ensuite toutes les informations sur celui-ci (SSID, qualité du signal, adresse MAC, RSSI, etc.).

Pour installer le pack en français, il vous suffit de télécharger et de dézipper le fichier désiré dans le dossier où est installé WirelessNetView. Pour commencer à utiliser WirelessNetView, il suffit de lancer le fichier exécutable « WirelessNetView.exe ». Après l'exécution, la fenêtre principale affiche la liste de tous les réseaux sans fil détectés sur votre secteur. La liste est automatiquement mise à jour toutes les 10 secondes, afin que vous puissiez voir les changements dans les signaux. Aussi, si de nouveaux réseaux sans fil sont détectés, ils seront automatiquement ajoutés à la liste.

http://www.nirsoft.net/utills/wireless_network_view.html "



LE SITE INTERNET DU MOIS

Convertir une photo en images vectorielles :

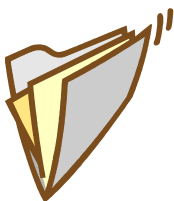
Très souvent vous avez à manipuler des images pour illustrer un rapport, rendre attractive une plaquette publicitaire ou faire apparaître des logos d'institutions, de partenaires, de marques ...

Pour trouver des images, rien ne vaut, bien sur, Internet. Cependant, très souvent, ce qui apparaît comme correct à l'écran se pixellise (devient de mauvaise qualité) rapidement lorsque l'on souhaite utiliser l'image dans sa taille d'origine ou effectuer un agrandissement plus ou moins important.

Pour éviter ces désagréments, il existe une solution : la vectorisation, c'est-à-dire le remplacement des points décrivant cette image en des objets géométriques individuels (segments de droite, polygones, arcs de cercle...). Le site Vector Magic (en anglais) assure cette mission. Il suffit de transférer l'image choisie vers le site Internet, de régler les différents paramètres à disposition pour affiner la conversion avant de pré visualiser le résultat. Vector Magic manipule la plupart des standards des fichiers image du marché. Si cela vous convient, vous pourrez alors télécharger l'image en indiquant votre adresse mail. Vous recevrez alors un mot de passe afin de procéder à la récupération de l'image.

A noter que le service est gratuit pour 2 conversions envoyées à la même adresse mail. Rien ne vous empêche donc de vous créer une adresse temporaire à la volée en cas de besoin.

<http://www.vectormagic.com>



LE DOSSIER DU MOIS :

Fusionner plusieurs fichiers PDF en un seul document :

Pour archiver des documents, les diffuser sur Internet ou pour les envoyer par email, le format de fichiers PDF est le plus pratique. Le problème est que ce format est plutôt fermé et qu'il n'est pas possible de modifier directement un document PDF sans passer par un logiciel commercial coûtant plusieurs centaines d'euros. Certaines manipulations sont toutefois possibles en passant par des utilitaires gratuits. Il est ainsi possible de générer un fichier PDF à partir d'un document Word, Excel, d'une page Web, et plus généralement depuis n'importe quel logiciel qui vous permet d'imprimer. Une opération dont s'acquitte parfaitement PDFCreator.

Si vous disposez de plusieurs fichiers PDF, des factures par exemple, que vous souhaitez regrouper au sein d'un unique fichier PDF, vous pouvez utiliser pour cela le logiciel gratuit PDFTK Builder. Très simple à utiliser, ce logiciel vous permettra de choisir les fichiers et les pages à fusionner dans un ordre précis. Vous obtiendrez ainsi un unique fichier PDF fusionné plus facile à archiver ou à manipuler.

Si vous souhaitez créer un unique fichier PDF à partir de plusieurs documents qui ne sont pas dans ce format, vous pouvez alors passer par l'imprimante virtuelle gratuite PDFCreator. Cette dernière vous permet en effet de fusionner dans un seul fichier PDF tous les documents de votre choix

1/ Télécharger et installer PDFTK Builder :

Rendez-vous à l'adresse : <http://www.clubic.com/telecharger-fiche123632-pdfdk-builder.html>

Enregistrez le fichier sur votre disque dur et double cliquer sur le bouton « Executer » une fois le téléchargement terminé. Cliquez sur le bouton « Next ». Sélectionnez l'option « I accept the

agreement » puis cliquez trois fois sur le bouton « Next ». Cliquez sur le bouton « Install ». Une fois la copie des fichiers terminée, cliquez sur le bouton « Finish ».

2/ Fusionner des fichiers PDF existants

Lancez PDFTK Builder. Ouvrez l'onglet « Collate ». Cliquez sur le bouton « Add ». Sélectionnez le premier fichier à fusionner puis cliquez sur le bouton « Ouvrir ». Cliquez sur le bouton « Add » et recommencez l'opération pour les autres fichiers à ajouter. Si tous les fichiers à fusionner se trouvent dans le même dossier, vous pouvez les sélectionner en même temps en appuyant sur la touche « Ctrl » de votre clavier avant de cliquer sur les fichiers à fusionner. Les fichiers se trouvent dans l'ordre dans lequel ils seront fusionnés. Pour modifier l'ordre, sélectionnez un fichier et cliquez sur le bouton « Move Up » pour le remonter dans la liste ou « Move Down » pour le descendre. Pour chaque fichier, vous pouvez restreindre les pages à prendre en compte. Saisissez par exemple dans le champ « Pages » les numéros des pages du document à ajouter au document fusionné, en les séparant par des virgules : 1,3,4 pour ne tenir compte que des pages 1, 3 et 4 et omettre les autres. Laissez le champ « Pages » vide pour prendre en compte toutes les pages du fichier. Cliquez sur le bouton « Save as ». Choisissez l'emplacement et le nom du nouveau fichier PDF qui contiendra à la suite les pages de tous les fichiers que vous avez indiqués. Cliquez sur le bouton « Enregistrer ».

3 / Créer un unique fichier PDF à partir de plusieurs documents

Pour générer un fichier PDF à partir d'un document Word ou d'une page Web par exemple, vous pouvez utiliser l'imprimante virtuelle PDFCreator. Ce logiciel vous offre la possibilité de générer un unique fichier PDF à partir de plusieurs documents. Ouvrez votre premier document puis lancez son impression avec l'imprimante PDFCreator. Dans la fenêtre PDFCreator qui s'ouvre, cliquez sur le bouton « Mettre en file d'attente ». Le moniteur d'impression PDF est ouvert avec votre document. Ne fermez pas cette fenêtre. Ouvrez ensuite le second document que vous voulez fusionner avec le document précédent dans un unique fichier PDF et lancez l'impression en PDF. Faites de même pour tous les documents à mettre en PDF au sein d'un unique fichier. Les documents sont mis à la suite, dans le moniteur d'impression PDF. Lorsque vous avez terminé, ouvrez la fenêtre du moniteur d'impression PDF. Utilisez les flèches « Monter » et « Descendre » pour modifier si besoin l'ordre des fichiers qui seront mis à la suite dans le fichier PDF. Pressez la touche « Ctrl » et, tout en la maintenant enfoncée, cliquez sur tous les documents pour les sélectionner. Cliquez ensuite sur le bouton « Fusionner ». Les documents sont alors regroupés en un seul. Cliquez sur le menu « Document » puis sur « Imprimer ». Donnez un titre au nouveau fichier et cliquez sur le bouton « Enregistrer ».

http://www.01net.com/telecharger/windows/Bureautique/editeur_de_texte/fiches/26668.html



LA DEFINITION DU MOIS :

Spécial WIFI :

SSID : (Service Set Identifier) nom identifiant un réseau sans fil selon la norme WIFI. Ce nom peut être composé jusqu'à 32 caractères.

RSSI : (Received Signal Strength Indication) est une sortie d'un système de réception d'un signal sans fil. Son utilité est de fournir un signal lié à l'intensité du signal reçu (qualité d'un réseau WIFI par exemple).

Adresse MAC : (Media Access Control address) est un identifiant physique stocké dans une carte réseau ou une interface réseau similaire et utilisé pour attribuer mondialement une adresse unique.