Extrait du #ClasseTICE

http://classetice.fr/spip.php?article91

Trucs et astuces

- Les dossiers numériques - Des outils TICE pour les enseignants -

Date de mise en ligne : samedi 7 janvier 2017

Description :

Petits trucs et astuces facilitant notre action en classe

Copyright © #ClasseTICE - Tous droits réservés

Visualiser d'un seul coup d'oeil toutes les polices de son ordinateur

Descriptif : Wordmark.it détecte les polices installées sur votre ordinateur et affiche les résultats.

Comment ça marche ?

- Saisissez un mot ou une expression dans la zone de texte et cliquez sur le bouton "Charger les polices".
- Faites défiler les aperçus et choisissez ceux qui vous intéressent en cliquant dessus.
- Cliquez sur le bouton Filtre sélectionné pour isoler les aperçus sélectionnés.
- Notez enfin les noms des polices sélectionnées à utiliser dans votre logiciel d'édition d'image ou de texte.

Vous pouvez aussi :

- Ajuster la taille des aperçus en saisissant une valeur de pixel ou en cliquant sur les boutons plus petits/grands.
- Inverser les couleurs d'aperçu pour tester les polices sur un fond sombre.
- Basculer entre les minuscules (aa), les cas de titre (Aa) ou les aperçus "tout majuscule" (AA).
- Régler l'espacement des lettres des polices dans les sélection.
- Zoomer en avant pour explorer les détails complexes des polices dans les sélections.
- Faire glisser et trier l'ordre des aperçus dans les sélections pour comparer les polices similaires côte à côte.

Le plus pédagogique : Une application intéressante pour toute conception de document numérique texte afin de choisir rapidement et à coup sur la meilleure police !

Visualiser : cliquer ici

Comment bloquer l'accès aux sites porno ou dangereux, ou à tout autre site, sans logiciel ?

Descriptif : On peut exercer un contrôle parental sans installer quoi que ce soit sur son ordinateur. Qu'il s'agisse d'un PC ou d'un Mac, on peut tout à fait interdire l'accès aux sites de son choix ou à ceux réputés nocifs pour les enfants ou les ados en utilisant uniquement des astuces, et ce, sans éveiller leur soupçon.

Le plus pédagogique : Une petite manipulation à la portée de tous et bien utile pour les écoles qui ne disposeraient pas de solution de filtrage ou de serveur.

Protéger : cliquer ici

FixPicture, redimensionnez ou convertissez vos images

Descriptif : Une application en ligne, sans inscription, pour traiter vos photos. Plus de 400 formats supportés.

Le plus pédagogique : Pas d'inscription, utilisation simple, cette application permet également d'appliquer des effets à vos photos : sépia, grisé, contraste automatique...

Modifier : cliquer ici

Huit.re pour raccourcir ses liens

Descriptif : Huit.re est un service en ligne libre et minimaliste qui permet de raccourcir des liens.

- Collez le lien à raccourcir dans le formulaire.
- Si besoin, choisissez le texte du lien raccourci.
- Partagez ensuite avec vos correspondants le lien qui vous est donné.

Le plus pédagogique : Il est parfois impensable de dire aux élèves de copier certains liens (URL) trop longs. Et pourtant, cette compétences fait partie du B2i. Raccourcissez vos URL et même mieux avec ce service, personnalisez-les afin de leur donner du sens !

Raccourcir : cliquer ici

Pour trouver les sites officiels de téléchargement des logiciels

Descriptif : Combien de logiciels malveillants ont été installés à votre insu lors d'un téléchargement et d'une installation d'un programme trouvé sur internet ? Offurl.fr propose donc aux internautes les liens de téléchargement des logiciels directement sur les sites des éditeurs pour limiter les risques d'infecter leurs PC de malwares. Avec Offurl, vous avez l'assurance de télécharger votre logiciel au bon endroit.

Le plus pédagogique : Finies les longues recherches sur un moteur de recherche, en se demandant quel lien est le bon ! En téléchargeant votre logiciel sur le site officiel :

- Vous aurez la dernière version
- Vous téléchargez l'essentiel
- Vous n'infectez pas votre machine qui reste opérationnelle pour vous et vos élèves !

Rechercher et télécharger en toute sécurité : cliquer ici

Envoyer de gros fichiers (4 outils)

Descriptif : Nous avons tous eu besoin, un jour ou l'autre, d'envoyer un gros fichier (photos, vidéos, documents) dépassant la taille maximale autorisée par notre messagerie. Voici une sélection d'applications en ligne permettant de déposer sur une plateforme des documents à télécharger par vos destinataires.

Le plus pédagogique : Plus de frein au partage de vidéos, notamment avec les familles ou vos élèves et que vous ne souhaitez pas mettre en ligne sur votre blog ou site d'école.
Envoyer avec GrosFichiers : cliquer ici
Envoyer avec Free : cliquer ici
Envoyer avec Poetic io : cliquer ici
Envoyer avec 1 fichier : cliquer ici

Un testeur de filtrage

	Descriptif : Comment savoir si les postes de votre classe ou de votre école sont bien filtrés et si vos élèves peuvent naviguer en toute sécurité. Lancez l'application et consultez sa conclusion.
Le plus pédagogique : Une page "Préconisation de filtrage de la navigation" offre des ressources pour les enseignants et les élèves concernant la navigation et le filtrage des postes.	
Réaliser : cliquer ici	

Réaliser un TNI sans compétences techniques et sans bricolage !

Loustics ma classe de cycle 3	**Descriptif :** Sur le site Loustic, vous trouverez toute la procédure pour réaliser un TNI avec un vidéoprojecteur, deux télécommandes Wii, quelques accessoires et le tout pour un coût modique. *Petite vidéo de démonstration :*

Le plus pédagogique : Un TNI à moindre frais et sans bricolage... à tester. Cela ne remplacera pas un VPI ou TNI d'un constructeur, mais pourra être une alternative intéressante pour tester les possibilités en classe et ouvrir un champ de possible pédagogique.

Réaliser : cliquer ici

Pour regarder des vidéos sur YouTube sans publicité

Descriptif : Il s'agit d'une application permettant de visionner une vidéo sur YouTube, sans messages, publicités ou vidéos parasites.

L'utilisation en est très simple :

- Rechercher la vidéo souhaitée sur Youtube.
- Copier le lien, se rendre sur Viewpure, et le coller le lien dans l'espace consacré « Enter YouTube URL or search term... ».
- Cliquer sur « Purify » et visionner la vidéo « purifiée ».

Pour en savoir plus : cliquer ici

Le plus pédagogique : Idéal pour visionner en classe via un vidéoprojecteur ou un TNI une vidéo sur YouTube sans soumettre les élèves à des publicités ou d'autres vidéos hors propos. Possibilité également de "borner" sa vidéo afin de n'en visionner que l'extrait qui vous paraît le plus pertinent pour illustrer votre cours : l'option est disponible en cliquant sur la roue dentée (paramètres).

Regarder : cliquer ici

Nettoyer son ordinateur

Descriptif : Le document proposé par le conseiller TUIC de la circonscription du Soissonnais décrit pas à pas avec des photos d'écrans toutes les opérations nécessaires pour nettoyer son PC :

1/ Supprimer les fichiers temporaires
2/ Supprimer les spywares
3/ Défragmenter les disques durs
4/ Nettoyer son navigateur Internet des barres d'outils non souhaitées
5/ Vérifier l'antivirus
6/ Désinstaller proprement les logiciels
7/ Créer une image système

Le plus pédagogique : Votre classe ou votre école est peut-être très bien équipée sur le plan informatique. Cependant, au fil des installations, des copies/suppressions de fichiers, des erreurs système, des restaurations... les machines deviennent lentes et l'utilisation problématique avec des élèves. Des nettoyages réguliers s'imposent pour maintenir le parc en forme.

Nettoyer : cliquer ici

Capturer une vidéo sur internet

Descriptif : Il peut parfois être utile de capturer certains contenus sur internet (vidéos notamment) afin de palier à l'absence de connexion ou contourner d'éventuels problèmes d'accès à internet. *Download Helper* est un module complémentaire de Firefox qui permet de capturer tout contenu audio et vidéo que vous retrouverez alors sous forme de fichier sur votre PC.

Copyright © #ClasseTICE

Le plus pédagogique : La connexion internet n'est pas toujours disponible en tout lieu dans une école. Grâce à ce module complémentaire, vous pourrez disposer en local de vidéos que vous pourrez copier sur les PC de vos élèves, ou projeter depuis votre PC, via un vidéoprojecteur. Votre ressource est donc pérenne. De plus l'accès est bien plus aisé pour les élèves (vous pouvez disposer votre vidéo dans leur espace personnel ou sur les PC qu'ils utilisent dans la classe)

Tutoriel pour installer et utiliser Download Helper : cliquer ici

Télécharger : cliquer ici

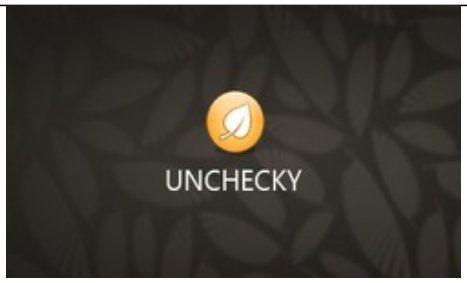
PDFtoWORD, pour convertir un fichier PDF en .DOC

Descriptif : Il est parfois frustrant de récupérer des fiches de travail ou document PDF sans pouvoir les modifier pour les adapter à ses élèves et à sa classe. Il existe cependant des applications permettant de transformer des fichiers PDF au format Word afin de pouvoir les adapter selon ses souhaits. PDFtoWORD est une application en ligne très simple à utiliser. Vous téléchargez votre fichier, donnez votre adresse courriel et recevez le fichier modifiable au format .DOC. Quelques erreurs de conversion peuvent apparaître, mais sont facilement rattrapables.

Le plus pédagogique : Tous les documents PDF sont désormais adaptables. Cela va décupler les ressources que vous pourrez proposer à vos élèves et surtout les adapter à vos activités

Convertir : cliquer ici

Comment éviter d'installer des Adwares (programmes publicitaires non-désirés) sur votre ordinateur.



Descriptif : Cette ressource est présentée par l'animateur TICE des circonscription d'Aubenas 1 et 2.

En tant qu'enseignant du premier degré, vous installez fréquemment des logiciels gratuits. Ceux-ci, pour se rémunérer, vous propose d'installer des adwares ou logiciels publicitaires. Ces petites logiciels nuisent très vite à la rapidité de votre ordinateur et surtout au confort d'utilisation. Les symptômes : ouverture de fenêtres publicitaires, changement de votre page d'accueil et ajout de barres de recherche dans le navigateur... Certains de ces logiciels sont clairement des arnaques : il vous font croire que votre ordinateur est infecté de virus et vous proposent une solution miracle et payante.

Pour ne pas installer ces programmes, il faut décocher des options à l'installation. Mais nombreux sont les personnes qui cliquent sur "Ok" sans se poser de question, à tord. Voici un petit programme, Unchecky qui détectera automatiquement les logiciels additionnels dans les programmes d'installation et qui décochera les cases qu'il faut pour éviter de se faire polluer.

Le plus pédagogique : Des écrans surchargés d'adwares ou logiciels publicitaires, vont "polluer" le travail des élèves et les détourner de leur tâche. De plus, la multiplication de ses programmes ralentit l'ordinateur et "détourne" certaines fonctions, notamment la recherche via un navigateur.

Télécharger : cliquer ici

Récupérer un fichier effacé malencontreusement

Descriptif : Il arrive qu'on ait effacé des fichiers par accident sur un ordinateur et qu'on veuille les récupérer. Des logiciels comme PC Inspector File Recovery peuvent apporter son assistance dans certain cas. Il est capable de récupérer un certain nombre de format de fichier.

Principales fonctionnalités.

- Récupération : PC Inspector File Recovery permet de récupérer des fichiers effacés, même sur des partitions endommagées ou des disques avec un fichier système FAT. La récupération se fait automatiquement avec toutes les métadonnées d'origine. Il suffit d'indiquer le nom ou toutes informations qui permettent d'identifier le fichier.
- Format : Il est optimisé pour récupérer les fichiers dans les formats suivants : ARJ, AVI, BMP, CDR, DOC, DXF, DBF, XLS, EXE, GIF, HLF, HTML, HTM, JPG, LZH, MID, MOV, MP3, PDF, PNG, RTF, TAR, TIF, WAV et ZIP. On peut toujours essayer de recouvrer d'autres formats, mais le résultat n'est pas garanti.
- Incompatibilité : il est important de signaler que PC Inspector File Recovery est impuissant face à une panne matérielle. Il lui est impossible de récupérer des données sur un support qui n'est plus reconnu par le BIOS ou sur un disque dur qui émet des bruits bizarres.

Le plus pédagogique : Ce petit programme va vous permettre de sauver votre journée de classe du lendemain en récupérant votre préparation que vous avec accidentellement effacée.

Télécharger : cliquer ici

PDF Eraser, pour modifier des documents PDF

Descriptif : Ce logiciel permet de supprimer et effacer le texte, les images, les logos ou tout autre objet inutile de vos fichiers PDF. PDF Eraser permet également de supprimer des pages d'un document et d'effectuer des rotations.

Le plus pédagogique : De nombreuses fiches pédagogiques sont disponibles sur la toile. Certaines ne correspondante pas totalement à nos souhaits. Avec ce logiciel, vous allez pouvoir personnaliser et adapter les fiches conçues par d'autres enseignants. Enfin, pour ne rien gâcher, ce logiciel est très intuitif et simple d'utilisation.

Télécharger : cliquer ici

Freemake Vidéo Converter, pour tout convertir

Descriptif : Cet outil de conversion prend en charge de nombreux formats - audio et vidéo - et dispose de fonctionnalités d'édition et de gravure sur DVD. Freemake Video Converter permet notamment de convertir des vidéos pour faciliter leur lecture sur divers appareils (iPod, iPhone, iPad, PSP, Xbox, etc.), d'éditer vos films, de les publier sur YouTube ou encore de les graver sur DVD. Enfin, il est possible de créer des diaporamas personnalisés avec une musique de fond.

Le plus pédagogique : L'utilisation est à la portée des élèves. Faites glissez le fichier, choisissez le format dans lequel vous souhaitez le convertir et laissez faire l'application. Indispensable pour convertir vos vidéos avant de les mettre en ligne ou les visualiser sur un PC de la classe.

Télécharger : cliquer ici

Bloquer les bannières publicitaires dans Firefox

Descriptif : Lorsque les élèves naviguent sur internet, ils sont submergés de bannières publicitaires apparaissant sur certaines sites.

Un petit plugin (programme additionnel) peut être installé pour Firefox. Il bloquera automatiquement l'affichage de ces bannières.

Cliquez sur le lien suivant pour l'installer : (Cliquez sur Ajouter à Firefox et suivez les instructions, c'est très facile)

Le plus pédagogique : Les élèves ne sont alors plus perturbés dans leur travail par l'apparition de messages publicitaires divers.
Installer : cliquer ici

Transformer son ordinateur en borne WiFi

MyPublicWiFi	**Descriptif :** MyPublicWiFi permet de transformer n'importe quel ordinateur doté d'une carte Wi-Fi et de Windows 7/8 en point d'accès Wi-Fi. Il devient ainsi possible de connecter plusieurs dispositifs à un ordinateur en même temps sans passer par un véritable point. MyPublicWiFi peut aussi restreindre l'accès à des serveurs spécifiques ou empêcher l'utilisation de certains services Internet (par exemple des programmes de partage de fichiers). MyHotspot enregistre toutes les pages URL consulté. Vous pouvez vérifier quel client a consulté quelle adresse URL. *Voici comment faire :* cliquer ici
Le plus pédagogique : Comment utiliser des tablettes en classe lorsque l'école ne dispose pas de borne WiFi ? Cette application répond à cet usage et va vous permettre de connecter des tablettes pour accéder à internet ou télécharger des applications.	
Télécharger : cliquer ici	

Wikiwand, pour améliorer l'affichage et l'accessibilité de Wikipédia

Descriptif : Wikiwand est une extension pour Chrome, Firefox et Safari qui permet d'interfacer la célèbre encyclopédie Wikipédia afin d'en améliorer l'affichage et donc l'accessibilité : changement des polices, nouvelle table des matières en sidebar, mise en page aérée, aperçu de la prochaine page lorsqu'on survole un lien, recherche multilingue, meilleure visibilité des photos...

Vidéo de présentation :

Le plus pédagogique : Un outil pour l'enseignant qui veut projeter une page de wikipédia en classe et un outil pour rendre accessible cette encyclopédie aux élèves en facilitant la lecture et l'accès aux informations des différents articles. A essayer avant de ne plus pouvoir s'en passer !

Télécharger : cliquer ici

Frama.link, pour raccourcir un lien

Frama.link

Raccourcissez vos URLs

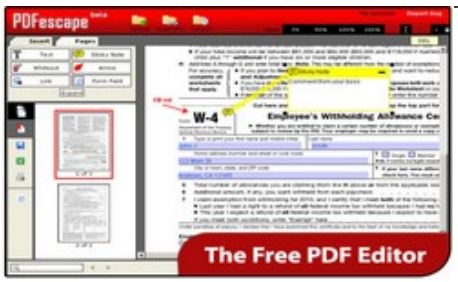
Descriptif : Frama.link est un service en ligne libre et minimaliste qui permet de raccourcir des liens.

- Collez le lien à raccourcir dans le formulaire.
- Si besoin, choisissez le texte du lien raccourci.
- Partagez ensuite avec vos correspondants le lien qui vous est donné.

Le plus pédagogique : Apprendre à saisir une URL fait partie des compétences du B2i. Mais peut-on contraindre un enfant à recopier un lien à rallonge pour accéder à une activité en ligne ou à une page documentaire sur les volcans ? Cette application permettra de créer des liens courts et facilement "recopiables" par des élèves de cycle 3.

Générer : cliquer ici

PDFescape pour éditer gratuitement et en ligne des fichiers PDF



Descriptif : PDFescape est un logiciel gratuit, lecteur PDF en ligne, rédacteur en chef, remplissage de formulaire et concepteur de formulaire.

Entièrement en ligne, PDFescape nécessite seulement un navigateur Internet moderne et une connexion Internet.

Fonctionnalités :

- Annoter des documents PDF
- Créer de nouvelles formes de PDF
- Modifier les fichiers PDF
- Remplir et sauvegarder des formulaires PDF
- Protection par mot de passe
- Partager des documents PDF
- Enregistrement et impression de fichiers PDF
- Voir des fichiers PDF en ligne

Le plus pédagogique : Idéal pour faire travailler les élèves sur des supports numériques au format PDF qu'ils pourront compléter et enregistrer. Une façon de s'affranchir du papier, d'utiliser de nombreux supports pédagogiques en ligne, d'utiliser la messagerie électronique pour envoyer son travail au maître... bref, une façon de travailler de nombreux items du B2i grâce à ce seul outil.

Modifier : cliquer ici

Bibliobox ou comment bricoler son serveur de fichier WiFi personnel

Descriptif : Il s'agit de modifier une borne wifi existante pour en faire un serveur de fichiers wifi autonome basé sur une clé USB. L'utilisation d'une Bibliobox n'est utile que si la connexion wifi est défectueuse ou inexistante dans votre salle de classe ou encore lors d'une sortie sur le terrain, d'une visite de musée...

Ainsi il sera possible de distribuer des ressources, depuis la clé USB branchée sur la borne wifi, aux tablettes ou smartphones des élèves par le réseau wifi privé disponible depuis la Bibliobox.

Le plus pédagogique : Les applications pédagogiques sont nombreuses dont plusieurs sont décrites dans le tutoriel.

- Partager des documents dans la classe mais également en extérieur
- Mettre en place un travail collaboratif entre élèves en utilisant certaines applications pour tablettes comme Whiteboard lite pour Ipad
- Diffuser des contenus avec Scenari Reader
- Partager la Pedagobox entre plusieurs professeur, chacun ayant sa clé.

Bricoler : cliquer ici

Small PDF, pour tout faire autour des PDF !

Descriptif : Une application en ligne pour tout faire ou presque avec ses PDF :

- Compresser ses fichiers PDF
- Convertir les PPT en PDF
- Convertir les PDF en PPT
- Convertir les JPEG en PDF
- Convertir les PDF en JPEG
- Convertir les fichiers Excel en PDF
- Convertir les PDF en Excel
- Convertir les fichiers Word en PDF
- Convertir les PDF en Word
- Fusionner des PDF
- Diviser des PDF
- Effectuer une rotation à vos PDF
- Déverrouiller des PDF
- Protéger un PDF

Le plus pédagogique : Autant de fonctionnalités au sein d'une même application, que demander de plus. A mettre dans vos favoris !

Triturez : cliquer ici