

IMAGES ET COMMUNICATION

Les fichiers graphique :

Ce sont les fichiers d'images, les photos, les fichiers provenant d'un scanner, etc.

Plusieurs formats sont disponibles suivant l'application utilisée..

bmp format par défaut de Windows. Bonne qualité, mais fichiers de grande taille. **Format ouvert**
.jpg ou jpeg Joint Photographic Experts Group format compressé. Qualité dépendant du taux de compression de l'image (voir plus bas). Perte de qualité mais fichiers de petite taille (idéal pour Internet, l'envoi en pièce jointe). **Format ouvert**
.gif format limité à 256 couleurs. Utilisé principalement dans des pages web. **Format ouvert**
.tiff Tag(ged) Image File Format Format de très bonne qualité. Fichiers de grande taille. A privilégier lorsqu'on veut conserver la meilleure qualité. Utilisé sur les scanners. **Format propriétaire de Adobe**
.png : Portable Network Graphics est un format d'images qui a été créé pour remplacer le format GIF. **Format ouvert**
.psd format propriétaire de Photoshop. Nécessite Photoshop. format de très bonne qualité avec calques, etc.. Fichiers de grande taille.

IrfanView (Iview): Programme gratuit, simple à utiliser. Il permet de visualiser, redimensionner ou changer le format des fichiers images. Particulièrement utile pour envoyer des images ou des photos sur Internet. Eviter d'utiliser les formats .bmp ou tiff pour envoyer une photo (ou une image) en pièce jointe. Il est préférable d'utiliser le format .jpg. Le format .jpg est un format compressé. La photo perd un peu de sa qualité, mais elle est beaucoup moins grosse et donc plus rapide à envoyer et à réceptionner.

Réduire la taille d'une image avec IrfanView

http://jc.etiemble.free.fr/jccms/index.php/adresses/outils_divers/reduire_une_image

Sur le site de l'éditeur IrfanView : <http://www.irfanview.com/>

- D'abord télécharger le logiciel « download **IrfanView** »

- et son patch français « **IrfanView languages** »

- L'installer sur votre machine en cliquant sur les fichiers téléchargés voir le site IrfanView Installation

http://jc.etiemble.free.fr/jccms/index.php/adresses/image_com/irfanview_installation

Prenons, par exemple, une image, de votre appareil photo, sauvegardée sur le disque dur de votre ordinateur :

1- Lancer le programme **IrfanView**

2- **Menu Fichier /Ouvrir**, et sélectionner l'image dans votre dossier

3- **Menu Image retailler /Rééchantillonner** : mettre en taille correcte à 800x600 -

L'image redimensionnée est affichée sur votre écran.

4- **Menu Fichier / Enregistrer sous** pour enregistrer l'image en réduisant sa qualité à 50 %

Indiquer le **dossier** où sera enregistré la nouvelle image, lui **donner un nom** en ajoutant **_r** pour éviter de modifier l'image originale.

L'image est devenue : (800 x 600 pixels) avec une taille correcte pour être jointe à un message (email)

Messageries instantanées, vocales et vidéo

La messagerie instantanée permet l'échange instantané de messages textuels entre plusieurs ordinateurs connectés.

Skype, <http://www.skype.com/intl/fr/> pour Windows, Linux, MAC

Il permet de téléphoner gratuitement uniquement entre deux ordinateurs ou terminaux équipés de Skype et connectés à Internet, grâce à un microphone et des haut-parleurs, ou un micro-casque. (visioconférence)

<https://framataalk.org/accueil/> **Framataalk** vous permet de discuter avec vos amis sans installation complexe de logiciel ni inscription. (<https://meet.jit.si/>)

Hello de vroom.im/ alternatives <https://vroom.im/> FR logiciel libre - <https://appear.in/> En -

et les autres ...

- [Hangouts](https://hangouts.google.com/) (ex Google Talk), [Pidgin](https://pidgin.im/) , [Yahoo! Messenger](https://messenger.yahoo.com/), <https://www.netguide.com/Logiciels-de-messagerie-instantanee/>

Crédits :

<http://www.aidewindows.net/base10.php#fichiergraphique>

http://fr.wikipedia.org/wiki/Messagerie_instantanée

Document venant de <http://normandietp.free.fr/> JC Etienne

