

AQUOPS | Publication d'un journal

Atelier 107

9h00 @ 9h30

INTRO

Menu de la journée
À propos de vous
Intervenants du libre
Un mot sur OpenOffice

Vos Animateurs

Judith Beaudoin beaudoinj@academielafontaine.qc.ca
Louis Desjardins louisdesjardins@videotron.ca
Robert Gaudet gaudet.robert.1@gmail.com
Jean Nadeau jnadeau@cspportneuf.qc.ca
Francis Giraldeau francis.giraldeau@revolutionlinux.com

9h30 @ 10h30

GIMP

Calques : pourquoi et comment
Outils : rogner, découper et pipette
Effets de filtres et Script-Fu
Formats de fichiers .xcf et .jpg

PRATIQUE

Choisir et traiter des images pour le journal dont le thème est "Un voyage aux îles de la Madeleine"

11h00 @ 12h00

INKSCAPE

Matriciel V.S. Vectoriel
Outils : formes, couches, groupes et alignement
Formats de fichiers .svg et .eps
OpenClipart

PRATIQUE

Création d'une signature et d'un logo pour le journal

12h00---DÎNER---13h30

13h30 @ 15h00
15h30 @ 16h30

SCRIBUS

Mise en page express
Préférences : pica, lettre, portrait et langue
Feuille de style : polices, formats
Pages gabarit : marges, colonnes, interlignes
Outils : habillage de l'image filets, style

PRATIQUE

Intégration des images, du logo et des textes dans la mise en page pour réaliser le journal.
Approfondissement et discussions selon vos besoins avec les animateurs

Web V.S. Imprimé
Enregistrement : format de fichier scribus .sla
Exportation au format .pdf : résolution et polices

Contenu d'un journal: *Niveau de texte*

- **Texte** : Le coeur du message.
- **Titre** : Ce qui accroche le lecteur.
- **Surtitre** : Explique le titre, donne une petite précision additionnelle.
- **Chapeau** : Courte introduction accrocheuse au texte.
- **Intertitre** : Structure le texte et relance l'intérêt.
- **Légende** : Commentaire sous une image.

Images :

- **Format de fichier** : .jpg, .png, .gif, .tiff sont les plus courants.
- **Taille** : Dimension réelle de l'image (cm, Px, pouces)
- **Poids** : nombre de Ko (*kilooctet*) ou de MO (*meg*) que « pèse » une image.
- **Résolution** : Nombre de pixel par pouce PPP, *DPI (Dot per Inch)*



18 pixels par pouce soit environ 7 pixels par cm dans ce cas on observe l'effet de pixellisation



72 pixels par pouce soit environ 30 pixels par cm, résolution approximative d'un écran d'ordinateur

Mise en page :

- **Filet** : une ligne (pour séparer, organiser) ou un cadre autour d'une photo.
- **Interlignage** : distance entre les lignes de texte.
- **Pica et point** : unités de mesure typographique.
- **Habillage** : faire en sorte que le texte contourne une illustration, l'habille.
- **Gabarit** : les éléments communs aux pages d'une publication s'y retrouvent.
- **Feuille de style** : l'ensemble des paramètres typographiques des paragraphes, groupés dans une seule instruction appelée feuille de style.

Liens internet :

- **La gazette de l'école St-Marc** http://www.csdgs.qc.ca/Internet/014/st_marc/Gazette.htm
- **Linux edu-québec (tutoriels)** <http://linuxeduquebec.org>
- **Téléchargement de logiciel** : Mac, Linux, Windows

Gimp <http://www.gimp-fr.org>

Scribus <http://www.scribus.org.uk>

OpenOffice <http://fr.openoffice.org>

Inkscape <http://www.inkscape.org>