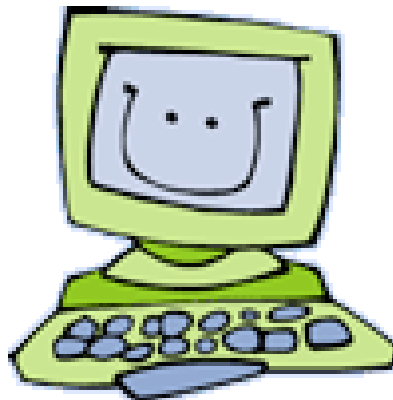




Plan de formation des PILIER **du préscolaire et du primaire**



2005-2006

Suzanne Harvey

Conseillère pédagogique
Service local du RÉCIT
Commission scolaire de Saint-Hyacinthe
suzanne.harvey@prologue.qc.ca

recit.cssh.qc.ca

octobre 2005

Modalités

La suppléance nécessaire à la libération des PILIER pour les ateliers de formation est défrayée par les Services éducatifs.

Chaque PILIER (un par bâtisse, selon le modèle organisationnel; 37 au total) choisit une formation d'une durée de 1 jour. Dans le cas des ateliers 1, 3, 7 et 10, la formation dure deux jours.

Les PILIER peuvent s'inscrire à plus d'une formation si l'école défraie les coûts de suppléance pour les journées de formations supplémentaires.

Les PILIER peuvent être accompagnés d'un enseignant, d'une enseignante de leur école à toutes les formations. Dans ce cas, le PILIER s'assure que l'enseignant, l'enseignante possède les prérequis nécessaires à la formation **et** l'école défraie tous les coûts de suppléance de cet enseignant ou cette enseignante.

Le PILIER ne peut déléguer un enseignant de son école aux formations dans le but de s'abstenir de celles-ci.

Rappel des dates de rencontres

13 octobre 2005 - Rencontre des **nouveaux** PILIER (1 jour) - Salle Ste-Anne

19 octobre 2005 - Première rencontre PILIER primaire (1/2 jour) - Salles Ste-Anne et St-Joseph

2 mai 2006 - Deuxième rencontre PILIER primaire (1/2 jour) - Salles Ste-Anne et St-Joseph

Liste des ateliers

Dates	No	Contenu	\$	Techno- logie	Durée jr	Clientèle proposée	Local
3 nov 4 nov	1	Création de page Web avec NVU (débutants)		Mac et Win	2	tous (débutants)	Ste-Anne et St-Joseph
21 nov	2	Les arts, ça clique! (LopArt, scénarios, visite de projets sur le Web)	\$	Mac et Win	1	tous	Ste-Anne et St-Joseph
23 nov 24 nov	3	Création de page Web avec NVU (avancés)		Mac et Win	2	tous (avancés)	Ste-Anne et St-Joseph
28 nov	4	Dessin et traitement d'images: <ul style="list-style-type: none"> • dessin vectoriel avec AppleWorks • dessin bitmap avec AppleWorks et Tux Paint • création d'images animées avec GifBuilder • traitement des images avec Graphic Converter • conservation des images avec Alepin 		Mac	1	tous	Ste-Anne et St-Joseph
30 nov	5	Système d'exploitation OS X et ses applications		Mac	1	Nouveaux PILIER et ceux qui changent de technologie	Ste-Anne et St-Joseph
18 jan	6	Nouvelles formes d'écrit (cybercarnet, courriel, forums, clavardage...)		Mac et Win	1	3e cycle	Ste-Anne et St-Joseph
24 jan 25 jan	7	Création de page Web avec Dreamweaver (avancés)	\$	Mac et Win	2	tous (avancés)	Ste-Anne et St-Joseph
7 fév	8	Logiciels de présentation : <ul style="list-style-type: none"> • PowerPoint (Mac et Win) • Keynote (Mac) 	\$	Mac et Win	1	2e et 3e cycles	Ste-Anne et St-Joseph
8 fév	9	Diaporama photo sur fond musical avec iPhoto et iTunes Galerie Web avec iPhoto		Mac	1	tous	Ste-Anne et St-Joseph
3 avril 4 avril	10	Camp vidéo numérique (avec iMovie et iDVD)		Mac	2	tous	Ste-Anne et St-Joseph

\$ implique que le logiciel utilisé n'est pas gratuit (l'école devra en faire l'achat)

Description des ateliers

1 • Création de page Web avec NVU (débutants) 3 et 4 novembre 2005 2006

NVu est un éditeur gratuit de page Web qui permet au débutant de créer des pages Web simples. Vous vous familiariserez avec les concepts de base (vocabulaire, structure, outils, encodage) de la création de pages Web. Vous apprendrez à créer quelques pages, créer et éditer des hyperliens, insérer des images et des tableaux. Vous aurez la possibilité d'entreprendre la création du site Web de votre école ou d'en poursuivre la réalisation.

Animation : Suzanne Harvey

Pour qui? Niveau débutant (n'ayant jamais fait de page Web), technologie Mac OS X et Windows XP

Préalable :

Si vous utilisez votre appareil ou celui de l'école, vous devez préalablement télécharger puis installer ces logiciels gratuits :

NVu • Mac, Windows, Linux (choisir la technologie appropriée à votre appareil)
<http://frenchmozilla.sourceforge.net/nvu/>

Cyberduck, logiciel de transfert FTP, si vous n'avez pas déjà Fetch
http://www.infx.info/quidnovi/article.php3?id_article=781

2 • Les arts, ça clique! 21 novembre 2005

Cette formation vous permettra d'expérimenter LopArt, une application permettant la réalisation de travaux en arts plastiques. Vous aurez aussi l'occasion d'essayer une tablette graphique. Finalement, nous établirons des liens avec le programme d'arts plastiques du MELSQ et la compétence transversale *Exploiter les TIC*. Vos productions enrichiront la galerie d'art du RÉCIT de la commission scolaire. En après-midi, nous explorerons des scénarios pédagogiques d'arts plastiques et vous construirez une situation d'apprentissage pour votre classe ou votre cycle.

Animation : Suzanne Harvey et Jocelyne Provencher

Pour qui? Tous

Préalable :

Si vous utilisez votre appareil ou celui de l'école, vous devez préalablement télécharger puis installer la démo LopArt à cette adresse :

http://www.lopart.net/lopart_03/lopart.html

Si vous avez déjà fait l'achat du logiciel, vous pouvez demander le support du technicien pour l'installer.

Coûts (approximatifs) :

Petite école (1-99 élèves) - 75\$ taxes comprises
Moyenne école (100-499 élèves) - 190\$ taxes comprises

3 • Création de page Web avec NVU (avancés) 23 et 24 novembre 2005

NVu est un éditeur gratuit de page Web qui permet de créer des pages Web simples. Vous réviserez les concepts de base de la création de pages Web. Vous créerez quelques pages, apprendrez les différents outils permettant de créer et éditer des hyperliens, insérer des images et des tableaux. Vous aurez la possibilité d'entreprendre la création du site Web de votre école ou d'en poursuivre la réalisation.

Animation : Suzanne Harvey

Pour qui? Niveau avancé (déjà familiers avec la création de page Web), technologie Mac OS X et Windows XP

Préalable :

Si vous utilisez votre appareil ou celui de l'école, vous devez préalablement télécharger puis installer ces logiciels gratuits :

NVu • Mac, Windows, Linux (choisir la technologie appropriée à votre appareil)
<http://frenchmozilla.sourceforge.net/nvu/>

Cyberduck, logiciel de transfert FTP, si vous n'avez pas déjà Fetch
http://www.infx.info/quidnovi/article.php3?id_article=781

4 • Dessin et traitement d'images 28 novembre 2005

Cette formation vous permettra de connaître les différences entre les formats d'image (gif, jpeg, eps, pict) et leur utilité, les applications de traitement de l'image (dessin vectoriel et dessin bitmap avec AppleWorks, Graphic Converter sur Mac, dessin matriciel avec TuxPaint, création d'images animées avec GifBuilder) et de stockage de l'image (Alepin sur Mac OS X, presse-papiers, album sur Mac).

Vous aurez aussi l'occasion d'essayer une tablette graphique.

Nous discuterons aussi des aspects légaux (images libres, gratuites, diffusion de photos d'élèves) et explorons des sites Web disposant d'images.

Animation : Suzanne Harvey

Pour qui? Tous

Préalables :

Si vous utilisez votre appareil ou celui de l'école, vous devez préalablement télécharger puis installer ces logiciels :

TuxPaint, logiciel de dessin matriciel (gratuit)
<http://www.newbreedsoftware.com/tuxpaint/?lang=fr>

Graphic converter (démonstration)
<http://www.macvf.com/GraphicConverter/download.html>

Alepin
http://www.macchampion.com/fr/alepin_download.shtml
Un numéro de licence CSSH vous sera donné à la formation.

Gif Builder (gratuit)
<http://icm.allmacintosh.com/preview/206447.html>

5 • Système d'exploitation OS X et ses applications 30 novembre 2005

Les nouveaux appareils qui arrivent dans votre école sont équipés du système d'exploitation OS X. Une interface évoluée et une navigation tout à fait nouvelle... pas évident de s'y retrouver! Vous vous familiariserez avec ces nouveaux éléments et explorerez les applications gratuites fournies avec le système : iCal, iTunes, iPhoto, iChat, Safari et quelques autres.

Un document visuel vous sera remis et vous repartirez avec des affiches pour votre classe.

Animation : Suzanne Harvey

Pour qui? Nouveaux PILIER et ceux qui changent de technologie

6 • Nouvelles formes d'écrit dans le cyberspace 18 janvier 2006

Existe-t-il des façons d'écrire propres à Internet, différentes des autres formes d'écriture? Quels styles d'écriture Internet impose-t-il ou favorise-t-il?

Il sera question de l'accompagnement que peut offrir l'enseignant à l'élève qui s'approprie de nouveaux outils d'écriture et explore de nouvelles formes d'écrits : le courriel, les forums, le cybercarnet, l'écriture ludique, le clavardage.

La journée débutera par une discussion autour des outils technologiques d'écriture, de la qualité de la langue, de notre rôle d'éducateur, pour se poursuivre par une exploration plus détaillée des outils, tel le cybercarnet.

Animation : Suzanne Harvey

Pour qui? Troisième cycle du primaire

7 • Création de page Web avec Dreamweaver (avancés) 24 et 25 janvier 2006

Ayant déjà réalisé des pages Web avec Dreamweaver ou un autre logiciel vous réviserez les concepts de base du Web pour ensuite pousser plus loin votre expertise. Vous apprendrez entre autres à créer un jeu de cadres, créer et utiliser un tableau de mise en forme, créer une image à liens multiples, créer et utiliser des modèles.

À noter : arriver avec un plan de réalisation d'un site rendra la formation plus profitable.

Animation : Suzanne Harvey

Pour qui? Niveau avancé (déjà familiers avec la création de page Web), technologie Mac OS X et Windows XP

Coûts :

Un exemplaire du logiciel sera donné aux participants. Les exemplaires supplémentaires devront être achetés par l'école au coût de 179\$ l'unité (coût approximatif).

8 • Logiciels de présentation : PowerPoint et Keynote 7 février 2006

Dans cet atelier, vous apprendrez à réaliser une présentation sous forme de diapositives électroniques. Vous repartirez en sachant saisir du texte et le modifier, ajouter des images ou des photos, régler les transitions et les animations, choisir un fond de diapositive, créer du texte à effet spécial (WordArt) et, finalement, apprendre à le présenter sur projecteur multimédia.

Animation : Suzanne Harvey

Pour qui? Tous, quoique Keynote fonctionne sur Mac OS X uniquement.

Préalables :

Si vous utilisez votre appareil ou celui de l'école, vous devez préalablement vérifier si vous avez ces logiciels :

PowerPoint (disponible, dans la suite Office, sur l'ordinateur des PILIER)

Keynote (disponible dans la suite iWork)

Coût :

iWork (Comprend Keynote et Pages) 49\$

9 • Diaporama photo sur fond musical avec iPhoto et iTunes 8 février 2006 **Galerie Web avec iPhoto**

iPhoto est un logiciel vous permettant de classer, organiser, modifier vos photos. Il permet en plus d'exporter vos albums pour créer, de façon étonnamment simple, une galerie sur pages Web et de très jolis diaporamas.

Vous apprendrez à importer vos photos, les assembler et effectuer les réglages d'un diaporama.

iTunes est un juke-box numérique permettant de classer, exporter ou acheter de la musique. Il fonctionne en synergie avec iPhoto. Ainsi, votre musique est à la portée d'un simple clic pour agrémenter votre diaporama.

Vous apprendrez à importer votre musique d'un CD, à la transformer au format mp3 et à l'insérer au diaporama.

De plus, cette formation vous guidera dans la réalisation d'une galerie Web vous permettant de présenter les photos de vos élèves en pleine action, sur une page Web.

Animation : Suzanne Harvey

Pour qui? Utilisateur de Mac OS X

Préalables :

Vous devez apporter des photos de vos élèves (sur caméra numérique, disque compact, disque externe, iPod ou clé USB).

Si l'école possède un site Web, vous pourrez y ajouter votre galerie sur place. Ce n'est toutefois pas obligatoire puisque vous pouvez graver la galerie sur disque compact et la remettre ainsi à vos élèves.

Important : assurez-vous d'avoir l'autorisation écrite des parents de vos élèves avant la publication. Un modèle de lettre est disponible à cet endroit :

http://recit.cssh.qc.ca/documentation/doc_web.html#autorisation

10 • Camp vidéo numérique (avec iMovie) 3 et 4 avril 2006

Cette formation particulière se déroulera en partie à l'extérieur de nos murs, dans un environnement où les acteurs sont ni plus ni moins les arbres, les nuages, le vent, peut-être la pluie (... ou la neige?) et, si cela est possible, des chevaux!

Non, ce n'est pas *Cavalia*, mais vous serez de vrais vidéastes!

Dans un contexte de coopération, vous réaliserez un film à l'aide du logiciel iMovie où vous apprendrez à effectuer le transfert du film de la caméra à l'ordinateur, réaliser un montage (découpage, transitions, effets visuels et sonores, sous-titrage) et exporter le film en différents formats. Finalement, nous vous ferons la démonstration du montage d'un DVD avec iDVD.

Animation : Suzanne Harvey et Jean Sylvestre

Pour qui? Utilisateurs de Mac

Préalables :

Vous devez fournir une caméra numérique (obligatoire) et des disques optiques compacts de musique. Prévoyez un dîner à emporter et des vêtements appropriés. Nous utiliserons le covoiturage.

Coûts :

Prévoyez un montant d'environ 20\$ pour les frais reliés au camp.