Fabrication de Marque-Pages



Lieu : Salle multimédia de la médiathèque ou autre salle si internet disponible

Public : à partir de 10 ans, intergénérationnel, maîtrise des commandes de l'ordinateur et internet
internet

Public maximum conseillé : 12 personnes maxi et 2 par poste	Animateur : 1 personne possible mais 2
	personnes plus pratique pour suivre les postes et la gestion de l'imprimante

Objectifs:

• Découvrir le principe de l'imprimante découpeuse Caméo et maîtriser la gestion du fichier image, recherche internet, enregistrement et importation.

Liste du matériel nécessaire :

- Ordinateurs (voir nombre),
- Connexion internet,
- Imprimante Caméo raccordée à un ordinateur dédié, 2 plaques guide pour l'impression (pouvoir alterner les impressions)
- Clé usb pour récupérer les fichiers des projets créés et à copier sur le portable dédié à l'imprimante
- Vidéo-projecteur et écran pour montrer les commandes du logiciel utilisé
- Papiers cansons blanc et couleurs 160g/m²
- Spatule pour décoller les impressions de la plaque
- Ciseaux, cutter.

Logiciels :

• Logiciel "Silhouette studio" logiciel gratuit à télécharger sur internet et à installer sur chacun des postes avant l'atelier.

Banque d'images noir et blanc silhouette adaptée pour la vectorisation et l'impression (Pas trop de délais d'impression pour un résultat correct)

• Site "Dafont" pour récupérer des polices adaptées à la visualisation découpée.

Sensibilisation / aménagement :

• Cet atelier ne permet permet pas de créer et de dessiner dans silhouette. Il permet une initiation à la découpeuse avec une récupération d'image adaptée.

Déroulement de l'animation :

 Présentation de l'atelier. Expliquer le principe de fonctionnement général de l'imprimante découpeuse Cameo.

Montrer le matériel, la lame et les marqueurs couleurs, expliquer le principe de la vectorisation et positif/négatif.

Indiquer que le matériel à découper peut-être du papier, du cuir, du plastique (pour faire des pochoirs)

• L'atelier :

Projeter la page de création du logiciel Silhouette. Montrer les commandes générales. Vérifier que les participants maîtrisent l'utilisation.

Direction de la Lecture Publique de Loir-et-Cher - Creative Commons CC BY NC

Icônes-outils gestion image à gauche de l'écran logiciel silhouette Icônes-outils à droite de l'écran.

Créer un document dans silhouette pour le projet, le nommer.

Créer un rectangle vertical, voir mesure (important pour la taille de l'impression)

Aller dans la bibliothèque du logiciel ou aller sur internet : ouvrir un onglet de navigation

Chercher une image "en noir et blanc silhouette". Ex : "souris noir et blanc silhouette". Ou bien l'animateur propose une banque d'image adaptée.

Enregistrer l'image choisie sur l'ordinateur, (dossier image, ou bureau mais se rappeler où) Retourner dans silhouette

Importer l'image, copier-coller dans le cadre du marque-page, la positionner.

Cliquer dans l'outil à droite "sélection à vectoriser".

Sélectionner l'image à vectoriser

Cliquer dans l'outil à droite "vectoriser" puis "sélectionner la zone de vectorisation"

L'image se dédouble : une rouge et une noire, repousser l'image noire.

Conserver l'image rouge, il s'agit de l'image vectorisée à imprimer. Si il y a trop de points rouges cela ne rendra pas grand chose à la découpe.

Insérer son texte :

Icône-outils à gauche A : positionner et écrire un texte à l'intérieur du cadre dans une police adaptée (ex : prénom ou citation.. Autre)

Pour trouver une police adaptée on peut aller sur le site "Dafont" libre de droit. les polices dites "militaires" sont les plus adaptées.

Ecrire un texte dans la police choisie et copier-coller l'image du texte et le positionner dans le document marque-page créé dans Silhouette.

Lorsque le marque page est validé

Copier les fichiers des participants en les nommant à leur nom sur la clé USB

Reporter sur l'ordinateur couplé à l'imprimante Caméo

Icone-outil à droite Envoyer : permet d'envoyer une prévisualisation à l'imprimante ou on pourra affiner vitesse et puissance de l'impression selon le modèle de l'image choisie et surtout selon le matériel à découper ou poinçonner.

Commande imprimante : bouton continuer/décharger ? (revoir)

Retrait minutieux de la plaque guide

Découpage si nécessaire

Proposer un fond de couleur pour mettre en dessous de la découpe créé..

Propositions de valorisation / communication :

- Proposer une exposition des résultats de l'atelier dans la bibliothèque. Ce qui permettra d'imprimer tranquillement les derniers fichiers des participants et de ne pas faire attendre les gens à la fin de l'atelier pour leur remettre leur création. Noter nom et propriété des fichiers et des impressions réalisées.
- Article "c'est arrivé dans la bibliothèque" sur Culture41
- Publier les photos des réalisation sur Culture41



Photos :