[Open Badge] Découpe vinyle — Animateur / animatrice

Connaître les principes de la technologie d'impression 3D FDM et les étapes d'un atelier “découverte, premiers pas en découpe vinyle” pour animer des sessions d'ateliers découvert avec du public.



L'obtention de ce badge signifie que le/la titulaire du badge a **participé avec succès à un atelier “Animer un atelier découverte de la découpe vinyle”** organisé par le BIK'LAB et ensuite **animé à son tour un ou plusieurs ateliers de découverte** de la découpe vinyle pour des publics débutants.

Détenir ce badge signifie que :

- J'ai expérimenté la technologie de découpage de vinyle
- J'ai vu et utilisé une découpeuse de vinyle
- Je connais des ressources pour trouver des fichiers 2D à découper
- Je connais les étapes de la préparation d'un fichier à découper
- Je sais lancer une découpe
- Je sais animer un atelier et adapter mon discours à mon public

Critères d'obtention du badge

Critères d'obtention du badge

1. **Avoir participé à *l'atelier Découpe de vinyle — Premiers pas*** du BIK'LAB.

- **Durée de l'atelier** : 2 heures
- **Public** : tout public
- **Prérequis** : Aucun
- **Machine** utilisée pour la formation : Caméo 4 Pro
- **Logiciel** de dessin vectoriel utilisé : inkscape

Activités clé

- Trouver et choisir un modèle de sticker à découper sur l'Internet, ou bien parmi les collections du BIK'LAB
- Préparer le fichier pour la découpe
- Réaliser la découpe d'un petit sticker, en utilisant une découpeuse de vinyle.
- Échenillage et preparation à l'usage du sticker

Savoirs

- Comprendre le fonctionnement d'une découpeuse de vinyle

- Connaître les différents éléments d'une découpeuse de vinyle
- Avoir des repères sur les principaux matériaux utilisés pour la découpe de vinyle et leurs propriétés
- Connaître les bases d'un logiciel de dessin vectoriel pour préparer un modèle en vue de la découpe de vinyle.

Savoir-faire

- Savoir trouver des fichiers 2D disponibles en ligne
- Être capable d'importer et de préparer, seul ou accompagné, un fichier sur le logiciel de dessin vectoriel Inkscape.
- Savoir exporter le fichier vectorisé sur une clé USB ou par le réseau
- Être en mesure de démarrer une découpeuse de vinyle
- Savoir écheniller une découpe correctement
- animer un atelier et adapter son discours au public

Savoir-être

- Respecter les consignes de sécurité
- Être sensibilisé aux valeurs et à la culture Open Source

From:
https://wiki.lebiklab.fr/ - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:
https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=open-badges:decoupe_vinyle_animateur:start&rev=1689787423

Last update: **04/04/2024 15:35**