

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Développer son sens de l'observation.
- Découvrir les bases du dessin simplifié.
- Comprendre la transformation d'un dessin en fichier numérique.
- Réaliser un souvenir personnalisé inspiré de Sanary.

Sanary

1

Dans cet atelier, les enfants observent les paysages emblématiques de la ville puis apprennent à les simplifier pour créer une véritable skyline.

1. Observer, dessiner et identifier les éléments emblématiques de Sanary : tour, pointus, clocher, phare...

2. Créer une skyline.

3. Découverte de la vectorisation et préparation du fichier.

4. Fabrication : Découpe laser du marque-page.

Objet réalisé

Marque-page souvenir de Sanary.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Découvrir les bases du dessin simplifié.
- Comprendre la transformation d'un dessin en fichier numérique.
- Découvrir les étapes de fabrication d'un sticker.
- Réaliser un souvenir personnalisé inspiré de Sanary.

Sanary

2

À partir d'une skyline inspirée de la ville, les enfants découvrent comment créer un visuel destiné à être imprimé et découpé sous forme de sticker personnalisé.

1. Créer une skyline : assembler les différents dessins pour créer une silhouette harmonieuse.

2. Numérisation : transformation du dessin en fichier vectoriel.

3. Fabrication
Impression et découpe du sticker.

Objet réalisé

Sticker personnalisé représentant la skyline de Sanary.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Apprendre à mettre en page une image et un texte.
- Comprendre le rôle des couleurs et de la composition.
- S'initier à l'utilisation d'un logiciel de création graphique.
- Réaliser un document personnalisé prêt à être imprimé.

Vacances

3

Dans cet atelier, les enfants imaginent un symbole ou une illustration représentant leurs vacances.

1. Recherche d'idées autour des souvenirs de vacances.
2. Création d'une illustration simple inspirée de l'été.
3. Création d'une carte postale sur Canva ou Affinity Designer.

Objet réalisé

Carte postale personnalisée prête à être imprimée à la maison ou envoyée à ses proches.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Découvrir le dessin minimaliste et les pictogrammes.
- S'initier à la numérisation d'un dessin.
- Découvrir les bases de la broderie numérique.
- Réaliser un objet décoratif personnalisé.

Vacances

4

Dans cet atelier, les enfants imaginent et dessinent leur propre symbole de l'été : une glace, un soleil, un coquillage ... Ils découvrent ensuite comment transformer leur dessin en broderie grâce aux outils du Fab Lab.

1. Recherche graphique autour de l'univers des vacances : plage, glace, soleil, bateau, coquillage...
2. Création d'un symbole personnel inspiré de ses vacances.
3. Transformation du dessin papier en fichier numérique.
4. Broderie du motif sur une chute de tissu.

Objet réalisé

Broderie personnalisée.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Découvrir le dessin minimaliste : Apprendre à simplifier un portrait.
- S'initier à l'utilisation de l'intelligence artificielle comme outil créatif.
- Découvrir les bases de la broderie numérique.
- Réaliser un souvenir personnalisé à offrir ou conserver.

Famille

5

Dans cet atelier, les enfants découvrent le portrait minimaliste. Ils apprennent à observer les détails qui rendent chaque personne unique puis transforment leur dessin en écusson brodé.

1. Observer et identifier les éléments qui rendent chaque personne reconnaissable : coiffure, lunettes, barbe, accessoires, silhouette...

2. Création d'un portrait minimaliste
Découverte des outils numériques et préparation du dessin pour la broderie : IA et vectorisation

4. Réalisation d'un écusson brodé à partir du portrait.

Objet réalisé

Écusson brodé représentant un proche ou sa famille.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Développer son sens de l'observation.
- Découvrir les bases du dessin vectoriel.
- S'initier aux outils numériques de création.
- Découvrir le fonctionnement d'une découpe laser.
- Réaliser un objet décoratif personnalisé.

Famille

6

À partir d'une photographie ou d'un souvenir, les enfants réalisent un portrait simplifié mettant en valeur les caractéristiques essentielles d'une personne qui compte pour eux.

1. Observer et identifier les éléments caractéristiques d'une personne.
2. Création d'un portrait minimaliste à partir d'une photo.
3. Transformation du dessin en fichier adapté à la fabrication numérique.
4. Découpe laser du portrait puis personnalisation par la mise en couleur.

Objet réalisé

Portrait décoratif en bois à exposer ou à offrir.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Réfléchir à la notion de message et à sa transmission.
- Découvrir les bases du design graphique et de la typographie.
- S'initier à la création numérique.
- Découvrir les principes de la découpe et de la gravure laser.

Porte clef

7

Un mot, un symbole ou un souvenir peut parfois tenir dans la poche. Les enfants découvrent comment transformer leur message en objet personnalisé grâce à la création graphique et à la découpe laser.

1. Trouver son message

Choisir un mot, une expression ou un symbole ...

2. Créer son visuel

Choix de la typographie, ajout éventuel d'un pictogramme ou d'un élément graphique.

3. Fabrication

Découpe ou gravure du porte-clés au Fab Lab.

Objet réalisé

Porte-clés ou pins personnalisé à porter ou à offrir.

L'été au Fab Lab 8

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Réfléchir à la notion de message et à sa transmission.
- Découvrir les bases du graphisme et de la typographie.
- Comprendre comment transformer une idée en objet.
- S'initier à la création numérique.
- Découvrir les principes de la broderie numérique.
- Réaliser un objet textile personnalisé.

Broderie

Et si quelques mots pouvaient devenir un objet à emporter partout ?

Dans cet atelier, les enfants imaginent un message, un mot ou une expression qui leur ressemble puis découvrent comment le transformer en véritable porte-clés brodé grâce aux outils du Fab Lab. Ils s'initient au graphisme, à la typographie et à la broderie numérique tout en créant un objet unique à conserver ou à offrir.

1. Trouver son message

Chaque enfant choisit un mot ou une expression qui lui plaît (Summer vibes, Soleil, Bisous)

2. Les enfants choisissent la forme qui accueillera leur message (cœur, fleur ...)

3. Initiation à la mise en page, choix de composition, typographie ...

4. Fabrication d'un porte clef sur tissus brodé.

5. Montage

Objet réalisé

Porte-clés brodé personnalisé.

L'été au Fab Lab

Affiche

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Découvrir les bases du graphisme et de la communication visuelle.
- Comprendre le rôle des couleurs, des images et des typographies.
- S'initier à l'utilisation de Canva ou Affinity Designer.

9

Dans cet atelier, les enfants découvrent les bases du graphisme et de la communication visuelle en créant une affiche personnalisée à partir d'un message qui leur tient à cœur.

1. Trouver son message

Summer vibes, bisous d'été, soleil et vacances, bonne humeur, amitié...

2. Choisir une typographie

Découverte des familles de caractères et de leur impact visuel.

3. Mise en page

Comprendre la composition d'une image, l'organisation du texte et le choix des couleurs.

4. Création sur Canva ou Affinity Designer

Réalisation d'une affiche graphique personnalisée.

Objet réalisé

Affiche imprimable à la maison ou partageable numériquement.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Découvrir les bases du graphisme et de la typographie.
- S'initier à la fabrication numérique.
- Découvrir le fonctionnement d'une machine de gravure et découpe laser.

Bracelet

10

Dans cet atelier, les enfants imaginent un message, un mot ou un symbole qui leur ressemble puis découvrent comment le transformer en véritable bijou grâce aux outils du Fab Lab.

1. Chaque enfant réfléchit à un mot, une expression ou un symbole qu'il souhaite porter ou offrir.
2. Mise en page, composition à l'aide du logiciel de création graphique.
3. Fabriquer son bijou
Le médaillon est gravé ou découpé grâce à la machine laser.
4. Assemblage.

Objet réalisé

Un bracelet personnalisé.

L'été au Fab Lab

Fleurs

11

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Dessiner des formes simples.
- Composer un cadeau.
- Découvrir plusieurs techniques de fabrication.

Dans cet atelier, les enfants imaginent un petit cadeau en associant dessin, fabrication numérique et message personnalisé. Ils créent une ou plusieurs fleurs inspirées de la nature ou de leur imagination, puis les glissent dans un écrin fabriqué au Fab Lab.

1. Chaque enfant réfléchit à une personnage et un mot ou une courte phrase à qui il souhaite offrir, joyeux anniversaire, je t'aime ...
2. Les enfants observent différentes formes de fleurs, apprennent à simplifier les formes et à dessiner avec quelques lignes seulement pour obtenir un résultat élégant et facilement fabriquable.
2. Mise en page, composition à l'aide du logiciel de création graphique.
3. Fabrication à la découpe laser
4. Assemblage.

Objet réalisé

Petit bouquet souvenir dans son écrin.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Découvrir les bases du design graphique.
- S'initier à l'utilisation d'un outil de création numérique.
- Réaliser un document personnalisé prêt à être imprimé ou partagé.

Graphisme

12

1. Imaginer son événement

Les enfants choisissent le thème de leur invitation (anniversaire, fête d'été ..) et définissent les informations à communiquer.

2. Créer son invitation

Découverte de Canva et réalisation de la mise en page : choix des couleurs, illustrations, typographies et disposition des éléments.

3. Finaliser son projet

Export du fichier pour impression ou partage numérique.

Objet réalisé

Un carton d'invitation personnalisé, prêt à être imprimé ou envoyé à ses invités.

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Découvrir les bases du graphisme et du design de logo.
- Découvrir les notions d'identité visuelle et de marque. Comprendre le rôle de la typographie,, de la composition.
- S'initier à Affinity Designer

Logo

13

Dans cet atelier, les enfants découvrent les bases de l'identité visuelle et du design graphique. À la manière d'un graphiste, ils imaginent un logo unique à partir de leur prénom en jouant avec les formes, les couleurs, les typographies et la composition.

1. Observer et s'inspirer : s'initier a la veille tendance, on prend de l'inspiration.
2. Imaginer son logo à partir de leur prénom ou surnom, les enfants expérimentent (typographique, composition, symbole ...)
3. Création numérique : Initiation à Affinity Designer.
4. Préparation du fichier pour impression ou découpe.

Objet réalisé

Sticker personnalisé & fichier numérique à conserver

L'été au Fab Lab

Créer, raconter, offrir.

Découvrir la créativité et les outils du Fab Lab à travers des souvenirs de vacances, des messages et des objets personnalisés.

Objectifs

- Comprendre comment personnaliser un objet du quotidien.
- S'initier à la création graphique numérique.
- Découvrir le fonctionnement de la gravure laser fibre.
- Réaliser un souvenir personnalisé inspiré de l'été.

Galet

14

Dans cet atelier, les enfants personnalisent un galet en y gravant leur prénom, un petit message, un symbole ou un dessin minimaliste. Ils découvrent les bases de la création graphique et le fonctionnement du laser fibre pour transformer un objet naturel en souvenir personnalisé.

1. Imaginer son galet

Choisir un prénom, un mot, un symbole ou un petit dessin évoquant les vacances (soleil, coquillage, vague, cœur, étoile, pointu...).

2. Création du visuel

Découverte de la mise en page et préparation du motif pour la gravure.

3. Gravure laser

Observation du fonctionnement du laser fibre et gravure du galet.

4. Finitions

Ajout d'une cordelette pour transformer le galet en objet décoratif ou porte-bonheur.

Objet réalisé

Galet gravé personnalisé avec sa cordelette, à conserver ou à offrir.