

OPEN FABLAB

+ + + +

ATELIERS NUMÉRIQUES
VACANCES DE FÉVRIER

VAL DE
BRIEY



LE LAB

mm
maison des
mille marches

du 26 février
au 08 mars 2024

De 14h à 18h

26/02

> **PROGRAMMATION CRÉATIVE** à partir de 11 ans

> Conception de jeu vidéo

Cet atelier de découverte de la programmation est destiné à enseigner les bases du codage par blocs avec Scratch. Les participants travaillent ensemble, avec l'aide de l'animateur, pour découvrir la logique de la programmation par blocs en développant un petit jeu vidéo.

27/02

> **CREATION D'OBJETS** à partir de 11 ans

> Découpe laser

Dans cet atelier, vous apprendrez à fabriquer un puzzle personnalisé en bois.

28/02

> **MODELISATION ET IMPRESSION 3D** à partir de 11 ans

> Tinkercad

Cet atelier est consacré à la prise en main du logiciel TinkerCad afin de découvrir l'interface et se familiariser avec les fonctions de base du logiciel. Cette initiation vous permettra de comprendre les actions booléennes, de dessiner des objets côtés simples et d'exporter un modèle 3D au format .STL prêt à imprimer.

29/02

> **ATELIER UNITY 3D** à partir de 14 ans

> Programmation de jeu vidéo

01/03

Unity 3D est un environnement de développement multiplateforme (smartphone, ordinateur, consoles de jeux vidéo) pour la production de jeux vidéo 2D et 3D. Il est l'un des plus répandus dans l'industrie du jeu vidéo, aussi bien pour les grands studios que pour les indépendants. **(il est obligatoire de suivre les 2 jours d'atelier)**

04/03

> **PERSONNALISATION D'OBJETS** à partir de 9 ans

> Sublimation

Vous apprendrez à créer une mise en page et à réaliser un visuel créatif, puis à le transférer sur un mug.

05/03

> **ATELIER VIDEO** à partir de 11 ans

> Pixilation

La pixilation (de l'anglais pixilated) est une technique d'animation en volume, où des acteurs réels ou des objets sont filmés image par image. Tout d'abord, nous regarderons quelques exemples, puis ce sera à vous de jouer !

06/03

> **ATELIER DESSIN ET IMPRESSION** à partir de 11 ans

> Création d'un fanzine de A à Z

07/03

Avec l'aide d'une illustratrice professionnelle, vous apprendrez à créer un livret qui sera ensuite imprimé. Textes, poèmes, dessins, bande-dessinée...tout est permis ! **(il est obligatoire de suivre les 2 jours d'atelier)**

08/03

> **CONCOURS DE JEU VIDEO** à partir de 9 ans

> Jeu en ligne coopératif

On joue à Pico Park.

2 sessions de jeu :

▶ de 14h à 16h

▶ de 16h à 18h

Avec le soutien du


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité


VAL DE
BRIEY


maison des
mille marches

10, rue du Maréchal Joffre à Briey
(à côté du beffroi)

ATELIERS GRATUITS
PLACES LIMITÉES À 6 PAR ATELIER

INSCRIVEZ-VOUS !

09 85 60 07 94

[www.lab-briey.fr]