

Programme

# VACANCES DE LA TOUSSAINT

## Ateliers numériques

VAL DE  
BRIEY

LUNDI 21/10	> IMPRESSION 3D > Création d'objets	A partir de 11 ans
MARDI 22/10	> PROGRAMMATION CRÉATIVE > Scratch / Jeu vidéo	A partir de 11 ans
MERCREDI 23/10	> CRÉATION VIDÉO > Motion design	A partir de 14 ans
JEUDI 24/10	> PROTOTYPAGE ÉLECTRONIQUE > Arduino	A partir de 14 ans
VENDREDI 25/10	> SORTIE > Visite du Numérifab	A partir de 14 ans
LUNDI 28/10	> PROGRAMMATION > Python	A partir de 14 ans
MARDI 29/10	> ATELIER IMAGES CRÉATIVES > Design graphique	A partir de 14 ans
MERCREDI 30/10 JEUDI 31/10	> COLLAGRAPHIE > Création collective	A partir de 9 ans
VENDREDI 29/10	> MODÉLISATION 3D > Fusion 360	A partir de 14 ans

ATELIERS GRATUITS

Places limitées.

L'inscription est OBLIGATOIRE.

Renseignements : 09 85 60 07 94

[www.lab-briey.fr](http://www.lab-briey.fr)

MAISON DES MILLE MARCHES  
RUE MARÉCHAL JOFFRE  
À CÔTÉ DU BEFFROI

du 21 octobre  
au 01 novembre  
2019



> **IMPRESSION 3D**  
> **Création d'objets**

Apprenez à modéliser et à imprimer un petit objet en 3D.

21/10 14h00-18h00

> **PROGRAMMATION CRÉATIVE**  
> **Scratch / Jeu vidéo**

Lancez-vous dans la programmation d'un jeu vidéo.

22/10 14h00-18h00

> **CRÉATION VIDÉO**  
> **Motion design**

C'est bientôt Halloween. Apprenez à réaliser un screamer avec votre tête filmée sur fond vert !

23/10 14h00-18h00

> **PROTOTYPAGE ÉLECTRONIQUE**  
> **Arduino**

Au travers d'un projet simple, vous apprendrez les bases de la programmation Arduino.

24/10 14h00-17h00

> **SORTIE**  
**Visite du Numérifab à Bras-sur-Meuse**

Le Numérifab est un atelier de fabrication numérique. Vous participerez à plusieurs ateliers pratiques et apprendrez à créer et personnaliser des objets à l'aide d'une découpe laser, d'une fraiseuse numérique ou encore d'un plotter de découpe.

<http://www.numerifab.fr/>

25/10 8h00-13h00

> **PROGRAMMATION**  
> **Python**

Vous n'y connaissez rien en programmation et vous souhaitez apprendre un langage clair et intuitif ? Cet atelier est fait pour vous !

28/10 14h00-17h00

> **ATELIER IMAGES CRÉATIVES**  
> **Design graphique**

Détourez des photos et ajoutez du graphisme et des effets pour obtenir une composition originale. Vos créations seront exposées au LAB.

29/10 14h00-17h00

> **COLLAGRAPHIE**  
> **Impressions**

Dans cet atelier, on expérimente la collagraphie, une technique de gravure basée sur le collage et l'encre de plusieurs matériaux (tissus, sable, carton, dentelle, ficelle, feuilles ou bouts de bois...)

30/10 31/10 14h00-18h00

> **MODÉLISATION 3D**  
> **Fusion 360**

Dans cet atelier vous apprendrez les bases de la modélisation avec le logiciel gratuit Autodesk Fusion 360.

01/11 14h00-18h00