

13/02	> ÉLECTRONIQUE > initiation à Arduino	A partir de 14 ans	6 places
14/02	> PROGRAMMATION > Débuter avec le langage Python	A partir de 14 ans	6 places
16/02	> MODÉLISATION 3D > Apprendre Blender	A partir de 11 ans	6 places
17/02	> CONFÉRENCE > Comment sauvegarder ses photos	A partir de 14 ans	12 places
20/02	> IMPRESSION 3D > Tinkercad	A partir de 11 ans	6 places
21/02	> JOURNÉE DÉCOUVERTE CINÉMA D'ANIMATION > Stop motion	A partir de 14 ans	8 places
22/02	> MAO > Sound design	A partir de 14 ans	6 places
23/10	> MODÉLISATION 3D > Apprendre Blender	A partir de 11 ans	6 places
24/02	> VIDÉO > Motion design	A partir de 14 ans	8 places
	> PROJECTIONS > Diffusion de courts métrages	A partir de 16 ans	12 places

Programme  
**VACANCES DE FEVRIER**  
 Ateliers numériques



Places limitées.  
 L'inscription est OBLIGATOIRE.  
 Renseignements : 09 70 57 30 40  
[www.lab-briey.fr](http://www.lab-briey.fr)

**AVENUE ALBERT DE BRIEY**  
 A CÔTÉ DU STADE AUGUSTIN CLÉMENT

du 13 au 24  
 février 2017

Impression : Ville de Briey - Ne pas jeter sur la voie publique

## > ÉLECTRONIQUE > initiation à Arduino

On reprend depuis le début...des LED, quelques résistances, une breadbord, deux ou trois fils, des boutons...et, un bon programme qui éclairera votre lanterne ! Gauthier Boggio autodidacte passionné vous transmettra ses lignes de codes et son savoir faire, puis partagera avec vous ses expériences autour du prototypage électronique..

13/02 14h00-17h00

## > PROGRAMMATION > Débuter avec le langage Python

Vous n'y connaissez rien en programmation et vous souhaitez apprendre un langage intuitif ? Ce cours d'initiation à Python est fait pour vous ! Ysaline Hoeltgen, étudiante à l'école Info Sup de Metz, vous accompagnera dans l'apprentissage de ce langage.

14/02 14h00-17h00

## > MODÉLISATION 3D > Apprendre Blender

Depuis quelques années maintenant, la 3D a envahi notre quotidien : au cinéma (effets spéciaux, cinéma d'animation) à la télévision (publicité..), dans les jeux vidéo... elle est partout ! Cet atelier vous enseignera les bases pour bien débuter avec le logiciel Blender, un outil professionnel et open source. Au programme de Cyril Gerné, la modélisation d'une voiture de course. Rien que ça ! A vos marques, prêts, modélisez !

16/02 23/02 14h00-18h00

Si cela vous est possible, il est fortement conseillé de participer aux deux ateliers pour finaliser le projet.

## > CONFÉRENCE > Comment sauvegarder ses photos, du classement à l'archivage objectif : ne plus rien perdre !

Christophe Jung, photographe professionnel vous apprendra à utiliser des logiciels qui vous feront gagner un temps précieux ! Des conseils de pro à ne manquer sous aucun prétexte.

17/02 20h00-22h00

## > WORKSHOP JOURNÉE DÉCOUVERTE CINÉMA D'ANIMATION > Stop motion

### 21/02 > Création d'un scénario > Story boarding

De l'idée au film...L'important c'est l'histoire ! Avant de débiter un court métrage d'animation, l'étape indispensable est l'écriture de son scénario, puis l'élaboration de son story board. Ensuite en découlera le découpage technique qui permettra sa réalisation.

09h00-12h00

### > Réalisation > Prises de vues

Objectif : 15 secondes ! Un appareil photo sur un pied fixe. Des personnages en patte à modeler. Clic, on avance, clic on s'arrête. Un fond vert (ou pas) pour incruster un décor et votre histoire prendra forme...

14h00-18h00

### 22/02 > MAO > Sound design

Pour faire suite à cette journée de découverte de l'animation en relief, Loic Costenzo, Sound Designer, vous propose la mise en son de l'animation réalisée.

14h00-18h00

## > IMPRESSION 3D > Tinkercad

A partir d'un dessin vectoriel en deux dimensions, transformez et imprimez en 3D votre création, porte clef, bijoux, emporte pièce...

20/02 14h00-18h00

## > VIDÉO > Motion design

Vous avez besoin d'une intro percutante pour votre film diffusé sur YouTube...Apprenez à réaliser des graphismes animées en utilisant des calques de forme.

24/02 14h00-18h00

## > PROJECTIONS > Diffusion de courts métrages

Popcorns et découverte ! Une sélection de courts métrages de réalisateurs lorrains mais aussi d'ailleurs. Des films courts à voir et à analyser...pour enrichir sa culture cinématographique.

24/02 20h00-22h00