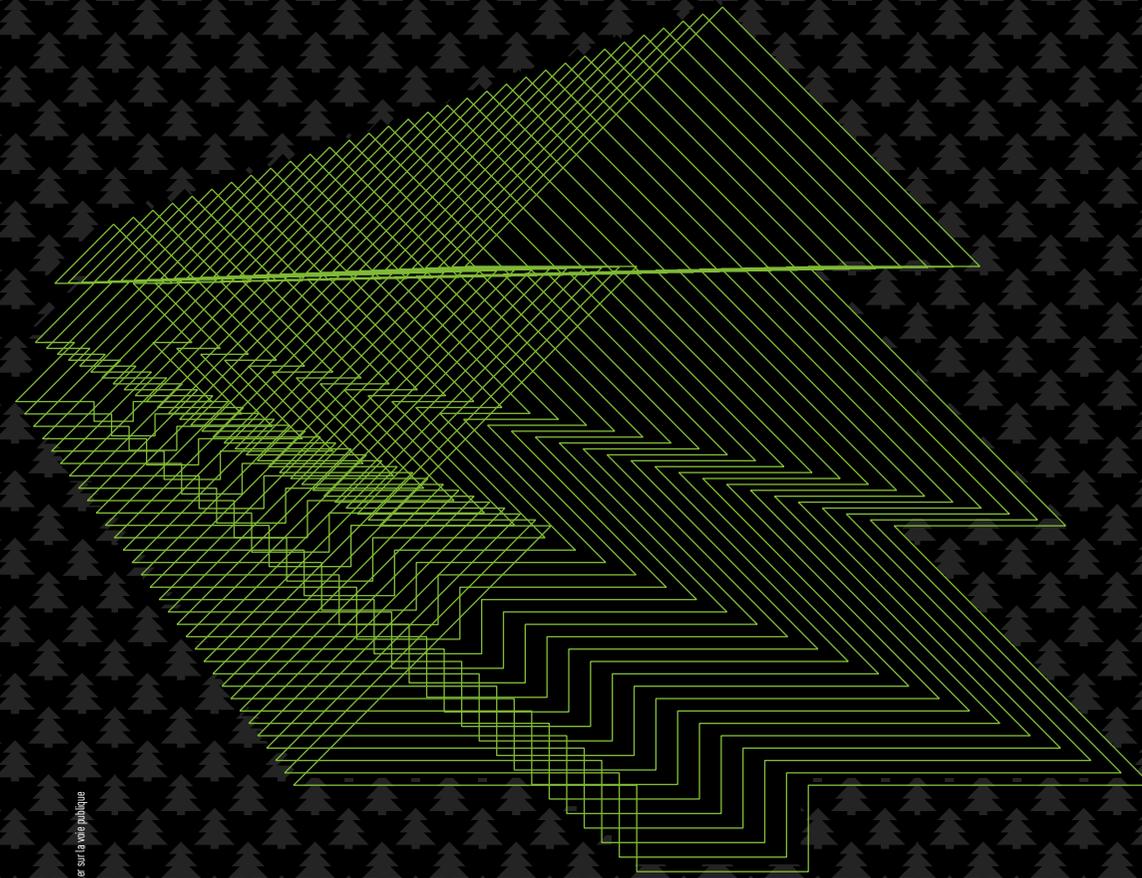




Programme
**VACANCES
DE NOËL**
Ateliers numériques

27/12	> IMPRESSION 3D > Création d'objet	A partir de 11 ans
28/12	> CRÉATION VIDÉO > Motion design	A partir de 14 ans
29/12	> INTERACTIVITÉ ET M.A.O > Makey Makey + SoundPlant	A partir de 11 ans
03/01	> STOP MOTION > Animation en relief	A partir de 14 ans
04/01	> SÉRIGRAPHIE EXPÉRIMENTALE > Conception d'un visuel	A partir de 14 ans
05/01	> PROJECTIONS > Diffusion de courts métrages	A partir de 14 ans



Places limitées.
L'inscription est OBLIGATOIRE.
Renseignements : 09 70 57 30 40
www.lab-briey.fr



AVENUE ALBERT DE BRIEY
A CÔTÉ DU STADE AUGUSTIN CLÉMENT

du 27 décembre
au 05 janvier

> IMPRESSION 3D

> Création d'objet

A l'aide d'une application spéciale, vous modéliserez et imprimerez en 3D votre emporte pièce personnalisé pour pâtisserie. Plusieurs logiciels seront ensuite passés en revue et ceux qui souhaitent aller plus loin dans la modélisation 3D destinée à l'impression pourront découvrir des outils de modélisations et s'exercer à créer des formes à imprimer bien plus complexes.

27/12

14h00-18h00

> CRÉATION VIDÉO

> Motion design

Découvrez le tracking d'objet (suivi de mouvement). Les applications sont multiples : remplacer un panneau publicitaire dans une vidéo, incruster un logo sur un bâtiment, suivre les mouvements d'une main, flouter un visage ou un regard...

28/12

14h00-18h00

> INTERACTIVITÉ ET M.A.O

> Makey Makey + SoundPlant

Réalisez une installation sonore interactive à l'aide d'une carte électronique et d'un logiciel de Musique Assistée par Ordinateur.

29/12

14h00-18h00

> STOP MOTION

> Animation en relief

On place un objet, clic, on le déplace, clic et ainsi de suite. Au bout de quelques clichés, votre objet prendra vie... Libre court à votre imagination. Le point de départ peut être : un dessin, un objet, une lumière, ou tout simplement vous !

- > Création d'un scénario
- > Story boarding

- > Réalisation
- > Prises de vues

03/01

09h00-12h00

14h00-18h00

> SÉRIGRAPHIE EXPÉRIMENTALE

> Conception d'un visuel

> Réflexion sur l'intégration de composants électroniques

Apprenez à vectoriser et préparer des images pour l'impression en sérigraphie sur textile. Imaginez ensuite l'intégration de composants électroniques avec la technologie Arduino LilyPad. Sérigraphier un motif sur un vêtement, puis y intégrer un dispositif numérique n'est pas une mince affaire. L'espace numérique du LAB propose un temps de réflexion et d'expérimentation sur ce sujet. L'objectif est de comprendre comment tout cela fonctionne, captation de données, interprétation par les logiciels, représentations graphiques et liaisons physiques...toutes les idées sont les bienvenues !

04/01

14h00-18h00

> PROJECTIONS

> Diffusion de courts métrages

05/01

20h00-22h00

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.