



L'Atelier Singulier

# CATALOGUE DES ATELIERS DE GROUPE

**IMAGINER**

**CRÉER**

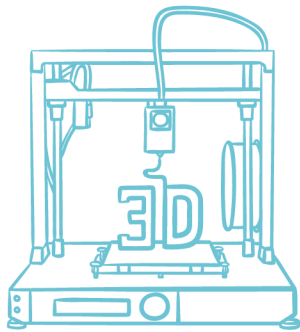
**FABRIQUER**

**ÉCHANGER**

MIETE : 150 rue du 4 Août 1789  
69100 Villeurbanne

tactilab@lamiete.com  
07.81.54.94.33

# A SAVOIR



Le Fablab vous propose des ateliers pour des groupes jusqu'à 8 personnes.

A travers ces ateliers à thème les participant.e.s vont pouvoir découvrir des machines numériques telles que la **découpe laser** et **l'imprimante 3D** ou encore la **découpe vinyle**.

Les ateliers ont un temps moyen de 2 h, il peut être adaptable en fonction de l'atelier et du nombre de participant.e.s.

Le prix moyen demandé pour la prestation est de 250 euros; Adaptable en fonction de l'atelier, du nombre de participants et de vos ressources.

L'équipe du Tactilab vous accompagnera tout au long des activités pour vous guider dans l'utilisation des machines et pour répondre à toutes vos questions.



**CES ATELIERS SONT PROPOSÉS  
PAR LE TACTILAB DE LA MIETE**

# LES MACHINES

## ● LA DÉCOUPE LASER

La découpe laser permet de découper de la matière grâce à une grande quantité d'énergie générée par un laser et concentrée sur une très faible surface.



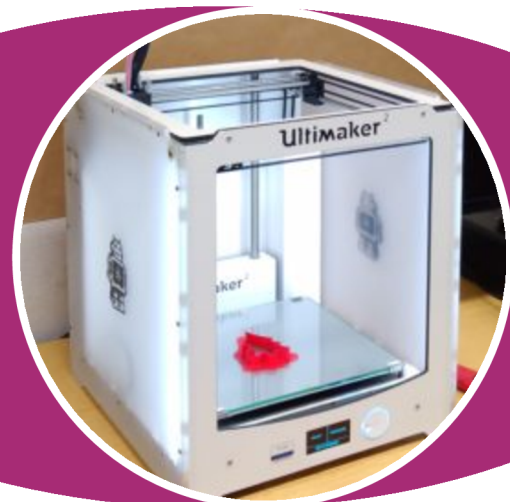
## LA DÉCOUPE VINYLE ●

La découpe vinyle est une machine qui permet de découper des matières fines, pour réaliser des stickers, des transferts de tissus...




## ● L'IMPRIMANTE 3D

L'imprimante 3D, permet la fabrication de pièces en volume par ajout de matière plastique. Elle permet de créer un objet, depuis un dessin 3D.






# SOMMAIRE

## DECOUPE VINYLE

|  |   |
|--|---|
| -PEINT TON TOTE BAG .....  | 1 |
| -APPRENTI.E STYLISTE .....   | 2 |
| -PEUR & STICKER .....  | 3 |
| -MON BEAU SAPIN.....   | 4 |
|  -BAS LES MASQUES..... | 7 |

## DECOUPE LASER

|  |    |
|--|----|
|  -MON BEAU SAPIN.....    | 4  |
|  -MEILLEURS VŒUX.....  | 5  |
| -CRÉATION DE PANTIN ARTICULE.....  | 6  |
|  -BAS LES MASQUES..... | 7  |
| -ANIMAUX EN PAGAILLE.....  | 8  |
| -APPRENTI.E BIJOUTIER.E.....   | 9  |
| -L'AS DES AS.....  | 10 |
| -MORPIONS EN FOLIE.....  | 11 |

## IMPRIMANTE 3D

|                            |    |
|----------------------------|----|
| -LA RONDE DES ANIMAUX..... | 12 |
|----------------------------|----|



# DÉCOUPE VINYLE



# PEINT TON TOTE BAG

**VIENS PEINDRE TON TOTE BAG AU TACTILAB !**

## PROGRAMME

Choix de modèles de pochoirs parmi une sélection  
Confection des pochoirs à la **découpe vinyle**  
Choix des couleurs et du matériel pour la peinture  
au pochoir  
Peinture au pochoir sur un tote bag



## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :  
Tu seras capable de confectionner un objet en  
utilisant la **découpe vinyle** et sera capable de  
peindre au pochoir sur un tote bag en tissu

## DURÉE D'ACTIVITÉ

2 heures



1

Informations et réservations :  
=> [tactilab@lamiete.com](mailto:tactilab@lamiete.com)  
=> 07.81.54.94.33

# APPRENTI.E STYLISTE

**VIENS APPRENDRE À TE SERVIR DE LA  
DÉCOUPE VINYLE POUR FLOQUER TON  
T-SHIRT OU TON TOTE BAG !**

## PROGRAMME

En fonction de l'âge et du temps : choix d'un modèle parmi une sélection ou dessin d'un modèle personnalisé sur ordinateur

Découpe du modèle sur du vinyle transfert avec la **découpe vinyle**

Transfert sur le tissu avec un fer à repasser



## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de cet atelier :

Tu seras capable d'utiliser la **découpe vinyle** et sauras transférer un motif sur du tissu avec le matériau spécialisé

## DURÉE D'ACTIVITÉ

2 heures ou plus



2

# PEUR & STICKER

FABRIQUE DES STICKERS D'HALLOWEEN ET  
DE CARNAVAL À L'AIDE DE LA DÉCOUPE  
VINYLE DU TACTILAB !

## PROGRAMME

Choix des modèles parmi la sélection proposée  
Découpe des stickers avec la découpe vinyle

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :  
Tu seras capable d'utiliser la découpe vinyle

## DURÉE D'ACTIVITÉ

1 heure



3

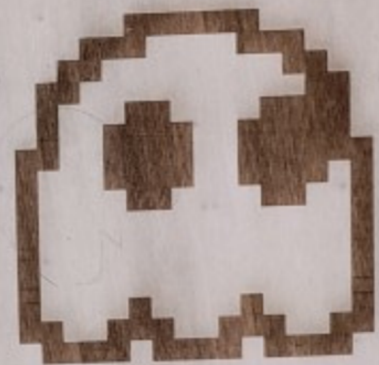
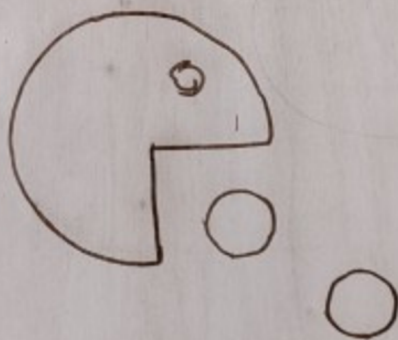
Informations et réservations :  
=> [tactilab@lamiete.com](mailto:tactilab@lamiete.com)  
=> 07.81.54.94.33



# DÉCOUPE LASER

ready 300

trotec



# MON BEAU SAPIN

**VIENS CONFECTIONNER ET DÉCORER TON  
SAPIN À L'AIDE DE LA DÉCOUPE LASER**

## PROGRAMME

Choix des couleurs et du matériel pour la peinture et les stickers

Confection de stickers à la **découpe vinyle**

Peinture sur les sapins et/ou ajout de stickers

Personnalisation des sapins

Confection des sapins à la **découpe laser**

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :

Tu seras capable de faire fonctionner la **découpe laser** et sauras comment réaliser des stickers à la **découpe vinyle**

## DURÉE D'ACTIVITÉ

1 heure et 30 minutes



# MEILLEURS VŒUX

**VIENS ÉLABORER TON MODÈLE DE CARTE DE VŒUX AVEC LA DECOUPE LASER !**

## PROGRAMME

Elaboration des modèles de cartes de vœux

Choix du matériel

Confection des cartes de vœux à la découpe laser

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :

Tu seras capable d'élaborer le modèle d'un objet sur ordinateur et de confectionner en papier en utilisant la découpe laser.



## DURÉE D'ACTIVITÉ

1 heures et 30 minutes

# CREATION DE PANTIN ARTICULE

**CRÉE TON PANTIN ARTICULÉ TOUT EN BOIS.  
ASSEMBLE LES PIÈCES QUE TU AS  
DÉCOUPÉS AVEC LA DÉCOUPE LASER !**

## PROGRAMME

Choix du modèle de pantin  
Découpe des éléments  
Personnalisation des éléments avec de la peinture  
Assemblage du pantin

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :  
Tu seras capable d'assembler les pièces d'un pantin  
et sauras comment fonctionne la découpe laser

## DURÉE D'ACTIVITÉ

2 heures



# BAS LES MASQUES

**VIENS FAIRE DES MASQUES DE FÊTE À L'AIDE DES OUTILS DE FABRICATION DU TACTILAB. DE QUOI METTRE DE L'AMBIANCE DANS L'ATELIER !**

## PROGRAMME

Choix du masque parmi une sélection  
Découpe du masque sur du carton à la **découpe laser**

Choix de stickers pour le décorer parmi une sélection

Découpe des stickers à la **découpe vinyle**

Décoration du masque

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :

Tu seras capable de faire fonctionner la **découpe laser** et sauras comment réaliser des stickers à la **découpe vinyle**

## DURÉE D'ACTIVITÉ

2 heures



# ANIMAUX EN PAGAILLE

**VIENS CONFECTIONNER TON PUZZLE  
D'ANIMAUX EN BOIS AU TACTILAB !**

## PROGRAMME

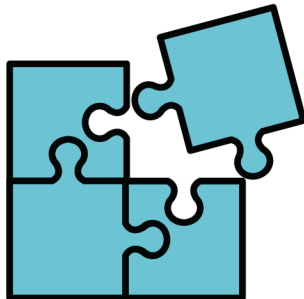
Choix des modèles d'animaux puzzle 3D  
Confection des animaux puzzle 3D  
Montage des animaux puzzle 3D

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :  
Tu seras capable de confectionner un objet  
en bois en utilisant la **découpe laser**

## DURÉE D'ACTIVITÉ

1h



# APPRENTI.E BIJOUTIER.E

**IMPROVISE TOI BIJOUTIER.E ET  
CONFECTIONNE TES BIJOUX AU TACTILAB !**

## PROGRAMME

Elaboration des modèles de bijoux  
Confection des bijoux à la **découpe laser**  
Choix des couleurs et du matériel pour la peinture  
Peinture sur les bijoux

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :  
Tu seras capable d'élaborer le modèle d'un objet sur ordinateur et de confectionner un objet en bois en utilisant la **découpe laser**. Tu seras aussi capable de peindre sur un objet en bois



## DURÉE D'ACTIVITÉ

2 heures



9

Informations et réservations :  
=> [tactilab@lamiete.com](mailto:tactilab@lamiete.com)  
=> 07.81.54.94.33

# L'AS DES AS

**VIENS CRÉER TON MODÈLE DE CARTE EN BOIS  
AVEC LA DÉCOUPE LASER !**

## PROGRAMME

- Choix de modèles de cartes à jouer parmi une sélection
- Choix d'un motif personnalisable au centre des cartes à jouer
- Confection des cartes à jouer en bois à la découpe laser



## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- A l'issue de l'atelier :
- Tu seras capable de confectionner un objet en bois en utilisant la **découpe laser**

## DURÉE D'ACTIVITÉ

1 heure



10

Informations et réservations :  
=> [tactilab@lamiete.com](mailto:tactilab@lamiete.com)  
=> 07.81.54.94.33



# MORPIONS EN FOLIE

**VIENS CRÉER TON JEU DE MORPIONS EN BOIS  
AVEC LA DÉCOUPE LASER !**

## PROGRAMME

Choix de modèles de morpions parmi une sélection  
Choix de dessins personnalisables au centre des pions  
de morpion  
Confection des morpions à la découpe laser  
Choix des couleurs pour la peinture  
Peinture sur les morpions

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :  
Tu seras capable de confectionner un objet  
en bois en utilisant la découpe laser et tu  
sauras peindre sur un objet en bois

## DURÉE D'ACTIVITÉ

2 heures



# IMPRIMANTE 3D



# LA RONDE DES ANIMAUX

**VIENS CRÉER TON ANIMAL ARTICULÉ !**

## PROGRAMME

Choix de modèles d'animaux articulés parmi une sélection

Choix des couleurs pour l'impression

Confection des animaux articulés à l'imprimante 3D

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de l'atelier :

Tu seras capable de confectionner un objet à l'imprimante 3D

## DURÉE D'ACTIVITÉ

1 heure et 30 minutes



# INFOS PRATIQUES

## ADRESSE

La MIETE  
150 Rue du 4 août 1789,  
69100 VILLEURBANNE



## CONTACTS



Tel : 07. 81. 54 . 94. 33




Site : <https://tactilab.org>



Mail : [tactilab@lamiete.com](mailto:tactilab@lamiete.com)



Nos réseaux :  tacti.lab