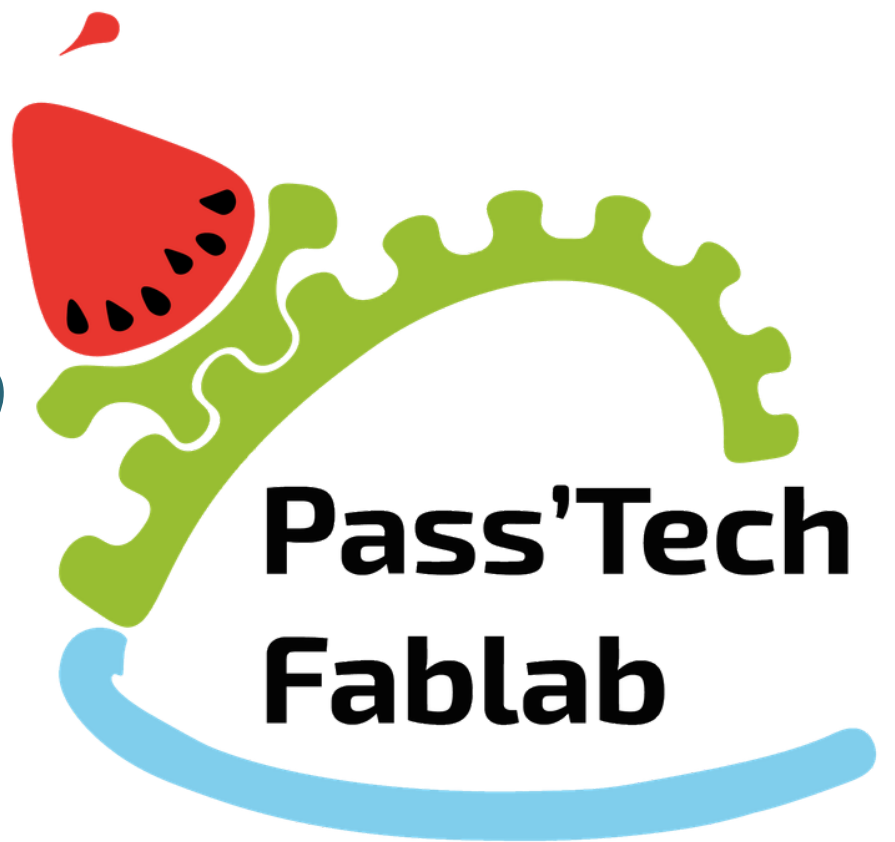




Le Centre
Socioculturel
propose



Pass'Tech
Fablab

NEW

Programme d'ateliers

Événement : Halloween

NEW

Service d'impression

Porte ouverte

septembre - octobre 2026



Plus d'infos sur



au lycée la Pélissière

4 rue du repos, Tournon-sur-Rhône



PETITS
PAQUETS
SolidR

VIVARAIS
FORMATION



Ardèche
LE DÉPARTEMENT

? **Que se passe
t'il au Fablab ?**

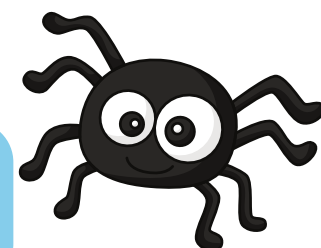
NEW

Programme d'ateliers

Découvrez les nouveaux ateliers créatifs du Fablab : une nouvelle façon d'explorer votre créativité en combinant technologie et artisanat ! Chaque atelier est une occasion de réaliser des projets uniques à l'aide d'outils innovants, d'apprendre, de s'amuser et de repartir avec une création qui vous ressemble.

Page 4-5

Événement : Halloween



Rendez-vous le samedi 31 octobre de 9h à 12h au Fablab et de 13h30 à 16h au Point Commun pour découvrir une gamme de produits de décoration "Halloween made in Tournon".

Page 6

Catalogue de produits

Découvrez les articles commercialisés, pensés et créés au Fablab pour réduire notre impact environnemental. Circuit court et recyclage sont au cœur de ce projet ! Tous nos produits sont fabriqués localement à Tournon-sur-Rhône à partir de matériaux achetés localement ou de déchets industriels.

Page 7-8

Deux nouvelles machines

Il y a du nouveau dans l'atelier !

Le parc machines de Pass'Tech s'agrandit avec deux arrivées qui vont sérieusement élargir le champ des possibles. Et pas n'importe lesquelles : deux machines choisies autant pour ce qu'elles savent faire que pour leur facilité de prise en main.

Page 9

NEW

Service d'impression et de gravure

Donnez de l'impact à vos projets grâce à nos services d'impression et de gravure. Que ce soit pour des affiches, plans, posters et supports de communication en grand format, des objets et prototypes en impression 3D, ou des créations personnalisées gravées et découpées au laser sur bois, cuir, métal et acrylique, nous réalisons des réalisations de haute qualité avec des couleurs éclatantes et des détails précis.

Page 10-11

Evénement : Porte ouverte

Curieux de découvrir ce qu'il est possible de créer avec les machines d'un FabLab ? Que vous soyez débutant, bricoleur, créatif ou simplement intrigué, découvrez la fabrication numérique le samedi 3 octobre de 9h à 12h.

Page 12

Présentation du Fablab

Programme d'ateliers

Inscription à l'accueil du Centre Socioculturel

Mon kit de rentrée

Découvrez notre atelier créatif pour personnaliser votre kit de rentrée en bois ! Gravez votre prénom sur une règle, un porte-clés ou un calendrier perpétuel, et repartez avec des accessoires uniques et stylisés pour une année scolaire ou professionnelle pleine de bonne humeur.



Choisissez votre créneau

(4 places disponibles par créneau) :

Mercredi 23 septembre

de 14h à 15h, 15h à 16h ou 16h à 17h

Mercredi 30 septembre

de 14h à 15h, 15h à 16h ou 16h à 17h



Prix de l'atelier : 5 € le kit (3 produits personnalisés inclus, puis 1 €/produit supplémentaire).

Accompagnants bienvenus, sans supplément.

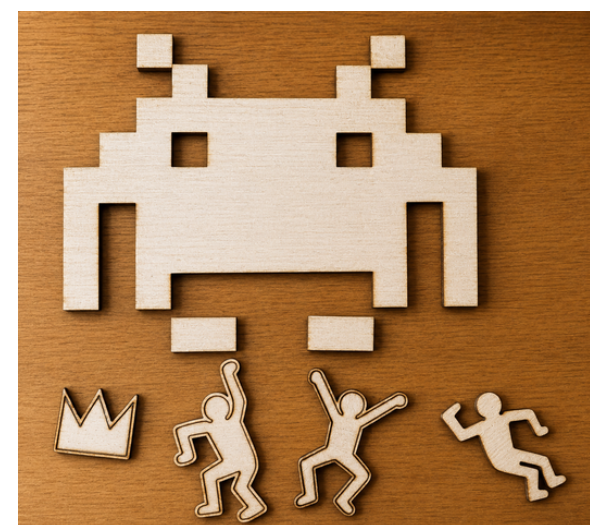
À partir de 8 ans (accompagné d'un adulte)



Mon tableau Pixel Pop Street Art

Venez découvrir l'art urbain sous un angle ludique et créatif lors de notre atelier Pixel Pop Street Art ! Inspiré par l'univers coloré et dynamique du street art, vous réaliserez un tableau unique en assemblant des pixels en bois, pour une œuvre moderne et personnalisée à emporter chez vous.

Cet atelier se déroule en deux séances : la première pour concevoir et lancer l'impression 3D et la gravure de vos pixels, la seconde pour les assembler et repartir avec votre œuvre terminée.



8 places disponibles

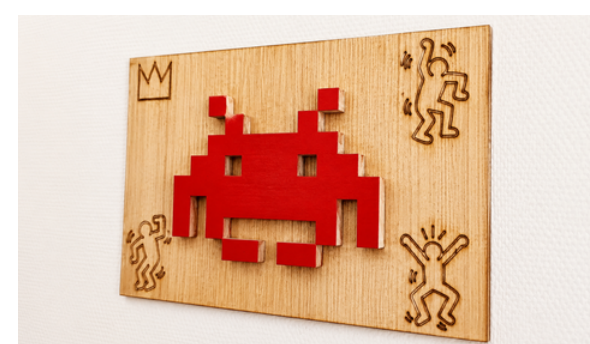
Mercredi 7 octobre de 14h à 17h (1/2)

Samedi 10 octobre de 9h à 11h (2/2)



Prix des 2 ateliers : 10 €

À partir de 8 ans (accompagné d'un adulte)



Halloween

Plongez dans l'ambiance effrayante et créative d'Halloween avec notre atelier spécial !
Grâce à la graveuse laser, personnalisez des boucles d'oreilles fantômes, des chauves-souris décoratives ou des masques à motifs.
Avec l'imprimante 3D, créez et assemblez des boîtes à bonbons, des décorations uniques à peindre.



**pour un Halloween
100 % local !**



Choisissez votre créneau

(4 places disponibles par créneau) :

Mercredi 14 ou 21 octobre

de 14h à 15h, 15h à 16h ou 16h à 17h

Samedi 24 octobre

de 9h à 10h, 10h à 11h ou 11h à 12h



Prix de l'atelier : 10 € le kit

4 pièces bois (découpe laser) + 1 pièce 3D incluses

Pièces supplémentaires : 1 € la pièce bois, 2 € la pièce 3D

À partir de 8 ans, accompagné d'un adulte (accompagnant non facturé)



Événement : Halloween

Vente de décoration le 31 octobre

Rendez-vous le **samedi 31 octobre** pour découvrir une gamme de produits de décoration "Halloween made in Tournon".

- de 9h à 12h au **Fablab**
- et de 13h30 à 16h au **Point Commun**, place Jean Jaurès à Tournon



Catalogue de produits

Personnalisez votre crayon avec des lettres colorées

0,15 € par lettre Majuscule ou minuscule

Couleur disponible : noir, blanc, orange, bleu, rose, vert, jaune.



Personnalisez votre porte-clés, une plaque, un collier ou bien une décoration de gâteaux

3 € / pièce



Calendrier perpétuel en bois

15 €



Porte-clé personnalisé en bois ou 3D

3 €



Porte crayons

5 €



SPÉCIAL HALLOWEEN

Bijoux gravés ou 3D (boucles, pendentifs)

10 – 15 €



Photophores / lanternes gravées

15 – 20 €



Badges « monstres »

3 – 6 €



Décorations

2 – 10 €



au Centre Socioculturel – 6 place Rampon, Tournon-sur-Rhône

- Lun / Mer / Jeu : 9h–12h · 13h30–18h
- Mar : 13h30–18h · Ven : 9h–12h · 13h30–16h

à Pass'Tech – Fablab (Lycée La Pélissière) Tournon-sur-Rhône

par chèque ou espèce (merci de prévoir la monnaie)

- Mercredi 14h–17h · Samedi 9h–12h

Pour garantir la fabrication, un règlement est demandé à la commande.
Délai de livraison 3 à 8 jours selon le produit.

Pour toute demande d'informations et de devis : contact@pass-tech.net.

Deux nouvelles machines

Du nouveau dans l'atelier !

Le parc machines de Pass'Tech s'agrandit avec deux arrivées qui vont sérieusement élargir le champ des possibles. Et pas n'importe lesquelles : deux machines choisies autant pour ce qu'elles savent faire que pour leur facilité de prise en main.

La Bambu Lab X2D — la couleur entre en scène

Jusqu'ici, une impression 3D, c'était une pièce, une couleur. Avec la X2D, on passe au multicolore : logos, jeux, décorations, pièces bicolores, dégradés... vos créations sortent de la machine déjà en couleurs, sans peinture ni assemblage. Un écran, un fichier, un bouton : elle fait le reste.

La xTool M2 — la découpe et la gravure sans prise de tête

Une machine laser fermée, pensée pour aller vite du fichier à l'objet. Découpe et gravure sur bois, cuir, feutrine, papier, carton, acrylique — et gravure sur métal, verre ou céramique. Porte-clés, décorations, enseignes, marquage d'objets, boîtes assemblées : le champ est large.

Sa vraie force, c'est le double système de caméra : votre matériau s'affiche à l'écran, vous glissez votre motif dessus, vous lancez. Pas de mesures, pas de repères au crayon, pas de gaspillage.

Et si vous jetiez un œil avant de venir ?

Explorez les créations possibles depuis votre canapé — et repartez avec une idée en tête.

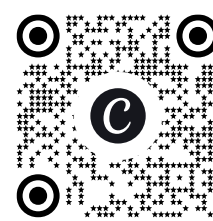


Univers Bambu Lab (impression 3D)

- MakerWorld — des milliers de modèles gratuits : makerworld.com
- Bambu Studio (logiciel PC/Mac, gratuit) : bambulab.com/download
- Bambu Handy (appli mobile iOS/Android) — pour explorer les modèles où que vous soyez



MakerWorld



Bambu Studio et Bambu Handy
(PC/MAC/ANDROID/iOS)

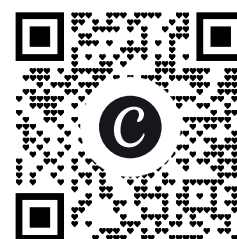


Univers xTool (laser & impression)

- Logiciel xTool Studio (gratuit, PC/Mac) : fr.xtool.com/pages/logiciel

Une idée repérée ? Notez-la, prenez rendez-vous, on la fabrique ensemble au FabLab.

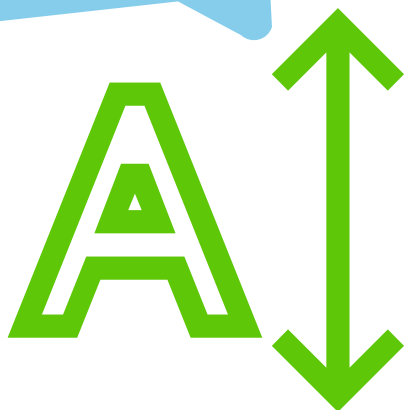
xTool Studio
(PC, Mac)



Service d'impression

NEW

**Impression
grand format**



Donnez de l'impact à vos projets grâce à notre service d'impression grand format.

Que ce soit pour des affiches, des plans, des posters, des supports de communication ou des visuels d'exposition, nous réalisons des impressions de haute qualité avec des couleurs éclatantes et des détails précis.

Formats disponibles : A2 (42 × 59,4 cm) - A1 (59,4 × 84,1 cm)

Impression couleur ou noir & blanc sur papier 90 g.

Idéal pour :

- Affiches d'événements
- Plans d'architecte ou techniques
- Posters et photographies
- Présentations et expositions
- Supports de communication pour associations, collectivités et entreprises

**Impression
3D**

Donnez vie à vos projets grâce à notre service d'impression 3D.

Que ce soit pour un prototype, une pièce de rechange, un objet décoratif ou une création personnalisée, nous réalisons des impressions 3D précises et solides, en plusieurs couleurs, adaptées à tous vos besoins.

Matériaux disponibles : PLA multicolore (Bambu Lab P2S)

Impression en filament coloré ou blanc, selon disponibilité

Idéal pour :

- Objets décoratifs et figurines
- Supports, boîtiers et accessoires sur mesure



TARIFS

Format A2

- Tarif public : 6 €
- Tarif adhérent : 5 €

3D

- Tarif public : 0,08 € / gramme
- Tarif adhérent ou public autonome : 0,06 € / gramme
- (+ de 10€ = -10%, + de 20€ = -15%, + de 40€ = -20%)

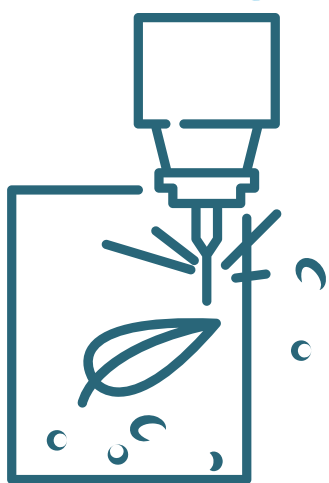
Format A1

- Tarif public : 10 €
- Tarif adhérent : 8 €

Nos services inclus : la vérification de votre fichier avant impression et l'impression haute définition. Pour les commandes en quantité ou les besoins spécifiques (affiches en série, expositions, événements...), n'hésitez pas à nous demander un devis personnalisé.

Gravure et découpe laser

Gravure & découpe

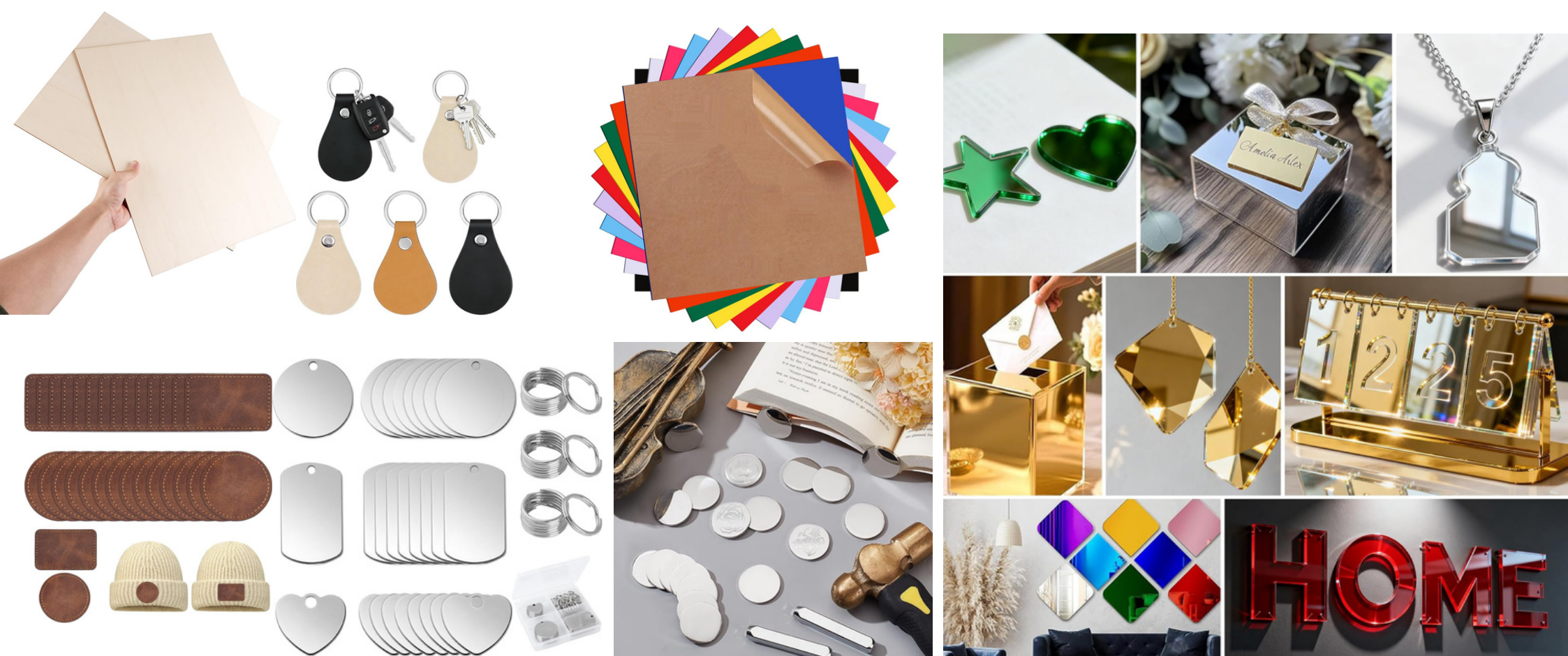


Personnalisez vos objets grâce à notre graveur laser.

Que ce soit pour un cadeau, un objet du quotidien ou une pièce pour votre association, nous réalisons des gravures et découpes laser précises sur bois, cuir, métal et acrylique, ainsi que des impressions couleur sur supports poreux (bois, tissu, cuir...).

Idéal pour :

- Porte-clés et bijoux personnalisés
- Médailles et récompenses gravées
- Écussons et badges imprimés
- Décorations en bois ou acrylique découpées sur mesure



TARIFS

Petits objets gravés

- Pendentif métal : 2,50 € / 2,00 € adhérent
- Écusson imprimé : 2,50 € / 2,00 € adhérent
- Porte-clé cuir ou bois : 3,50 € / 2,80 € adhérent

Médailles & plaques

- Médaille club : 5,00 € (tarif de groupe sur devis)
- Plaque contreplaqué : 4,00 € / 3,20 € adhérent
- Plaque acrylique 15×15 : 3,50 € / 2,80 € adhérent
- Plaque acrylique 20×20 : 9,00 € / 7,20 € adhérent

Nos services inclus : la vérification de votre fichier avant impression et l'impression haute définition. Pour les commandes en quantité ou les besoins spécifiques (clubs, expositions, événements...), n'hésitez pas à nous demander un devis personnalisé.

Événement : Porte ouverte

**Découvrez la fabrication numérique !
Samedi 3 octobre de 9h à 12h**

Curieux de découvrir ce qu'il est possible de créer avec les machines d'un FabLab ?

Que vous soyez débutant, bricoleur, créatif ou simplement intrigué, cette matinée est faite pour vous !

Au programme :

9h00 – 9h30 : Petit-déjeuner offert

Commencez la journée autour d'un café, échangez avec notre équipe et découvrez l'univers du FabLab dans une ambiance conviviale.

9h30 – 10h30 : Découvrez l'impression 3D avec notre nouvelle Bambu Lab X2D

Comprenez le fonctionnement d'une imprimante 3D, observez une machine en action et repartez avec de nombreuses idées de réalisations possibles : objets du quotidien, pièces de réparation, décoration, jeux, prototypes...

10h45 – 11h45 : Découvrez la gravure et la découpe laser avec notre nouvelle xTool M2

Bois, cuir, tissu, carton, ardoise... découvrez comment un laser permet de personnaliser, découper ou graver une multitude de matériaux avec une précision impressionnante.

Gratuit
Sans inscription



Une belle occasion de pousser la porte du FabLab Pass'Tech et de découvrir les technologies de fabrication numérique près de chez vous !

Présentation du Fablab

? **C'est quoi un Fablab ?**



C'est un lieu où l'on teste, où l'on bidouille, où l'on apprend... même en se trompant... mais où l'on apprend beaucoup.

Pas besoin d'être expert.e : on apprend en faisant, accompagné par des bénévoles et d'autres usagers.

Un Fablab est un atelier partagé, ouvert à toutes et tous, où l'on peut fabriquer, réparer et apprendre ensemble, grâce à des outils numériques et traditionnels.

? **À quoi ça sert concrètement ?**

Réparer plutôt que jeter

→ petits objets, pièces cassées, prototypes à améliorer

Fabriquer localement et durablement

→ bois, textile, impression 3D, personnalisation

Apprendre en faisant

→ machines, outils, numérique, bricolage

Partager des savoir-faire

→ entraide, transmission, échanges

Innover à l'échelle du territoire

→ projets utiles, solutions locales, expérimentations



? **D'où vient
cette idée?**

L'histoire de Pass'Tech,
ce n'est pas celle d'une machine
qu'on branche.
C'est celle d'une rencontre, d'une
vision commune... et d'un
territoire qui avait besoin d'un
lieu pour fabriquer son avenir.

Il était une fois...

Patrice Giraud et Jérémie Pilon, deux passionnés de création, de transmission et d'innovation concrète qui avaient chacun de leur côté la même intuition : Tournon-sur-Rhône mérite son Fablab, un lieu accessible, ouvert à tous, capable de rassembler habitants, jeunes, entreprises, associations et monde agricole autour du faire ensemble.

Le territoire disposait déjà de belles initiatives : "8 Fablab" de Crest, "Fabrigo" à Valence, "Anozerlab" à Annonay, "Caplab" à Privas, "Fabritech" au Cheylard, "Polinno" à Joyeuse... Mais entre Ardèche nord et Drôme, un espace central manquait encore pour compléter ce maillage.

La Trame 07, association engagée dans le développement des tiers-lieux en Ardèche met en relation. Deux idées se rejoignent, un projet collectif naît.

Ensemble, ils présentent leur vision au Centre Socioculturel de Tournon-sur-Rhône. L'idée séduit immédiatement : un Fablab ne serait pas seulement un atelier de machines, mais un véritable outil de lien social, d'apprentissage, d'inclusion et d'innovation locale.



En janvier 2024, le projet devient réalité : le Fablab ouvre ses portes sous le nom de Pass'Tech.

Un nom qui n'a pas été choisi au hasard. Pass'Tech, c'est un clin d'œil au collectif Passerelle Citoyenne du Centre Socioculturel, symbole de coopération et de passerelles entre les publics. Mais c'est aussi une référence assumée au monde agricole, profondément ancré dans l'identité du territoire et du lycée qui l'accueille.

Pass'Tech veut se différencier. Ici, la technologie n'est pas une vitrine gadget. Elle doit répondre à des besoins concrets et utiles. Le Fablab développe ainsi une vocation forte autour des projets à impact environnemental : des pièges à moustiques et à frelons asiatiques, des oyas pour économiser l'eau, réparation d'objets, réemploi de matériaux, fabrication locale pour limiter les transports et le gaspillage.

Pass'Tech souhaite également ouvrir grand ses portes aux agriculteurs, en proposant demain des solutions de prototypage, d'adaptation d'outils, de fabrication sur mesure ou de réponses concrètes aux défis du terrain.

**Ici, on transforme des idées
en objets
et des besoins locaux
en solutions locales**

**Le Fablab encourage la création, la
réparation, l'innovation pour agir
concrètement ensemble pour la
transition écologique.**



Pour qui ?

J'ai un projet, une idée,
une envie technique

Vous êtes accompagnés par des bénévoles, des animateurs et partenaires qui vous guident pas à pas.

De l'idée au prototype, seul·e ou en groupe : tout est possible ici !

Curieux.ses, bricoleurs.ses, débutant.es, jeunes, adultes, seniors, associations... Vous avez un projet, une idée vague ou juste l'envie de découvrir...

Le Fablab est ouvert à tous les habitant.es, quels que soient leur âge, leur niveau ou leur expérience.



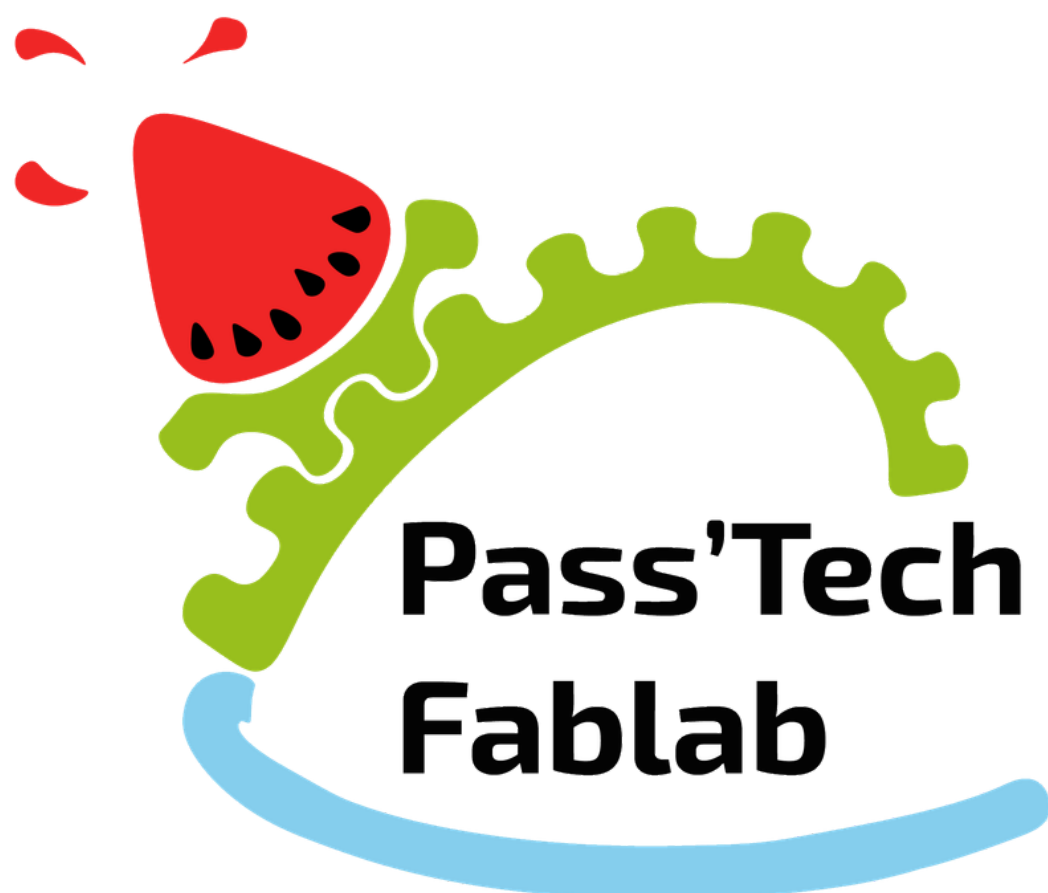
Nous recherchons des bénévoles

Quelques heures, ponctuellement ou régulièrement

Être bénévole au Fablab, c'est :

- faire partie d'une communauté conviviale
- transmettre ou acquérir de nouvelles compétences
- participer à un projet utile et engagé
- contribuer concrètement à la transition écologique
- aider d'autres personnes à concrétiser leurs idées

Pas besoin d'être expert.e... Juste motivé.e.



**Pass'Tech
Fablab**

Des idées locales,
des outils partagés,
un territoire qui
innove

**Rejoignez
l'aventure Fablab !**

• Créer • Réparer • Partager • Transmettre •



INFOS & INSCRIPTION

Le Fablab est ouvert les mercredis de 14h à 17h et les samedis de 9h à 12h

Adhésion et inscription au centre obligatoires aux horaires d'ouverture du
Centre Socioculturel de Tournon-sur-Rhône

www.pass-tech.net / contact@pass-tech.net 07 82 17 88 47



au lycée la Pélissière

4 rue du repos, Tournon-sur-Rhône



PETITS
PAQUETS
SolidR

VIVARAIS
FORMATION



Ardèche
LE DÉPARTEMENT