Le Centre Socioculturel propose

Pass'Tech Fablab

NEW

Formations de machines

NEW

L'Omni Printer

Service d'impression

novembre 2026

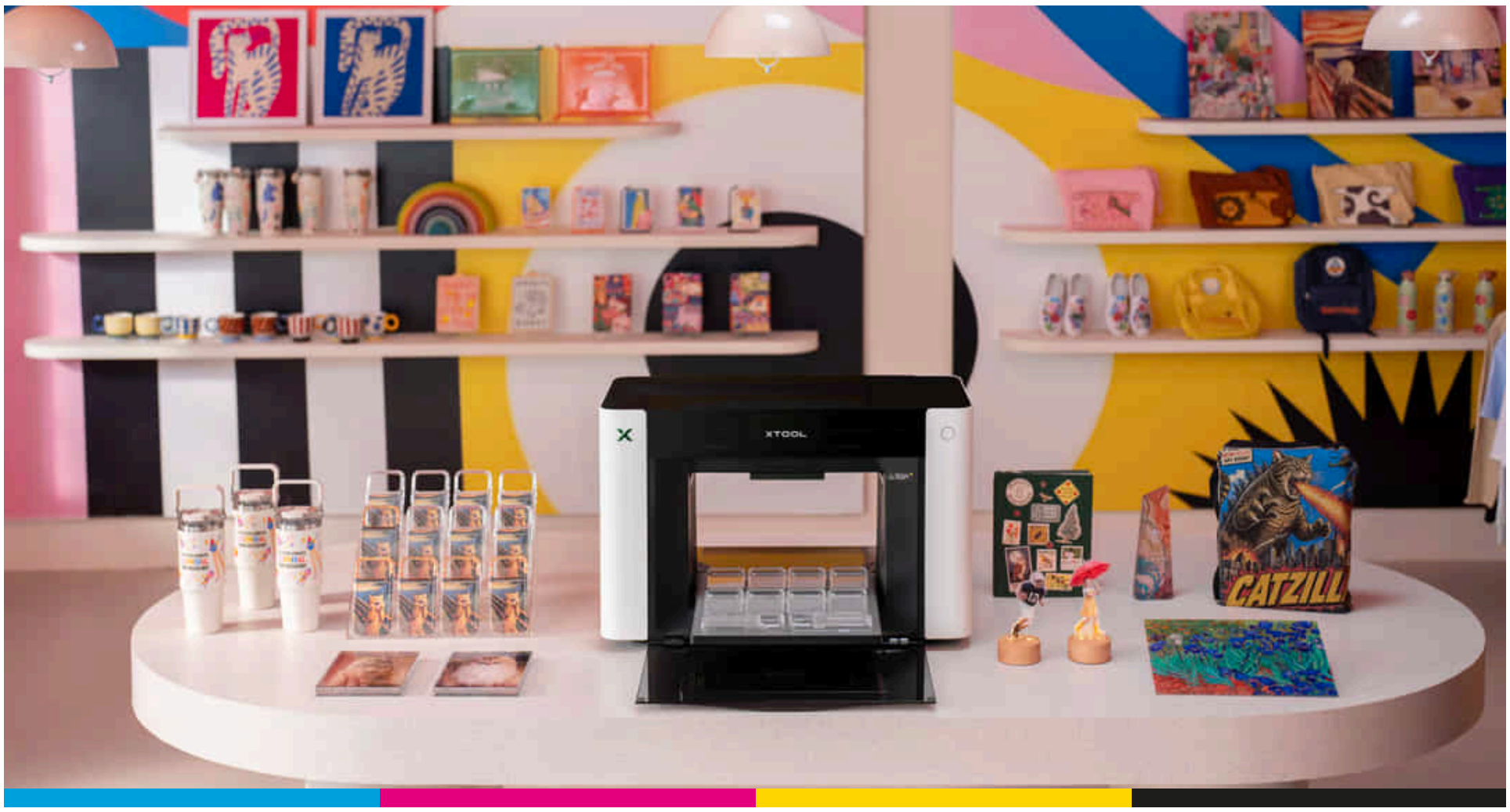
Plus d'infos sur

au lycée la Pélissière

4 rue du repos, Tournon-sur-Rhône

Nouvelle machine : xTool O1 Omni

Elle est arrivée au FabLab ! Imprimez en couleur sur presque tout.



La xTool O1 Omni dépose l'encre directement sur vos objets et vos textiles : couleurs, blanc, vernis… et même du relief.

Bois
plaques, boîtes, déco

Acrylique
porte-clés, badges

Verre
photos, cadres

Métal
plaques, médailles

Gourdes
et gobelets, tout autour

T-shirts
et tote bags en coton

7 mm
de relief : textures et effets 3D au toucher

Caméra
qui repère l'objet et cale l'impression

OEKO-TEX
encres textiles certifiées

Pour quoi faire ?

Objets, cadeaux, textiles, signalétique : voici ce que vous pouvez créer avec la O1 Omni.

Particuliers

Photo sur bois ou sur verre, gourde à son prénom, t-shirt unique : le cadeau introuvable en magasin.

Artisans et commerçants

Plaques, signalétique, présentoirs, objets à votre marque, en petite série avant de lancer le volume.

Créateurs et associations

Badges, porte-clés, goodies d'événement, textiles d'équipe, prototypes en relief.

Venez avec votre idée : l'équipe du FabLab vous accompagne pour en faire un objet que vous fabriquez vous-même. Devis sur demande pour les pros et les associations.

Envie d'être autonome ?

Formation à l'impression UV le vendredi 27 novembre, de 14h à 16h.
20 € la formation, tarif dégressif si vous suivez plusieurs machines.
Inscription à l'accueil du Centre Socioculturel, 18 place Rampon.

Elle est arrivée au FabLab !

Venez la découvrir les mercredis de 14h à 17h et les samedis de 9h à 12h, au lycée La Pélissière.

Formations de machines

Formez-vous aux machines du Fablab et devenez autonome !

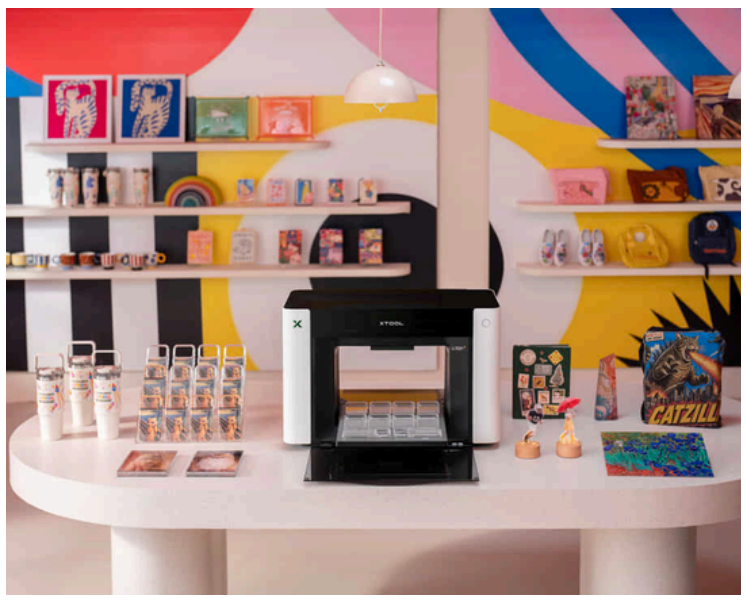
Le FabLab Pass'Tech vous forme à ses trois nouvelles machines.
Pourquoi venir ? Pour devenir indépendant·e sur les machines et profiter d'un prix attractif pour vos impressions et gravures.



Bambu Lab X2D, impression 3D multicolore.
Découverte de la machine et de Bambu Studio. Vous préparez un modèle, choisissez vos filaments et lancez votre première impression.



xTool M2, gravure et découpe laser.
Découverte de la machine et de xTool Studio. Vous apprenez à régler vos matériaux (bois, acrylique...) et à graver ou découper votre première création.



Omni Printer, impression UV.
Découverte de la machine et de son logiciel. Vous imprimez un motif directement sur un objet, en couleur et en relief.

C’est quoi le principe?

Un cours de 2h par machine pour passer de la curiosité à la fabrication, en autonomie.

Aucun prérequis : les débutants sont les bienvenus.

- 2h par machine avec un logiciel dédié, en petit groupe, avec un bénévole formateur
- Une partie pratique : vous repartez avec votre première réalisation
- Une validation de l'autonomie à la fin du cours
- Une première réalisation à emporter

Conditions et prix?

CONDITIONS

- Adhésion au Centre Socioculturel
- Signature du règlement d'utilisation du FabLab
- Dès 15 ans (mineurs accompagnés)

PRIX

La formation coûte 20€ par machine avec prix dégressif :
1 machine : 20€ - 2 machines : 35€ - 3 machines : 45€

Dates et inscription?

DATES

De 14h à 16h

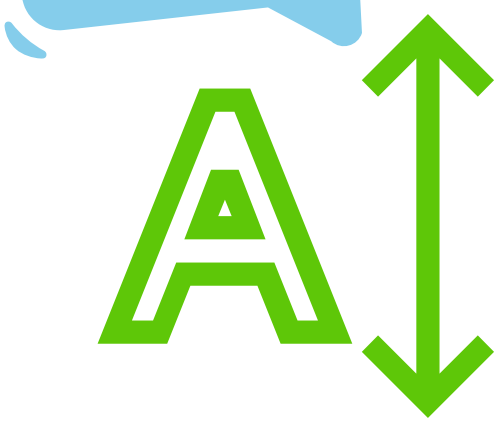
- Vendredi 13 novembre : formation 3D avec la BambuLab X2D
- Vendredi 20 novembre : formation gravure laser avec la XTool M2
- Vendredi 27 novembre : Formation à l'impression UV avec la Xtool Omni print o1

INSCRIPTION

- Inscriptions à l'accueil du Centre Socioculturel, 18 place Rampon, Tournon-sur-Rhône.
- Infos : 07 82 17 88 47 - numerique@le-centre.net

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 €**

Format A1

- **Tarif public : 8 €**
- **Tarif adhérent : 7 €**

3D

- **Tarif public : 0,08 € / gramme**
- **Tarif adhérent : 0,07 € / gramme**
- **public autonome : 0,05 € / gramme**

(+ de 10€ = -10%, + de 20€ = -15%, + de 40€ = -20%)

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













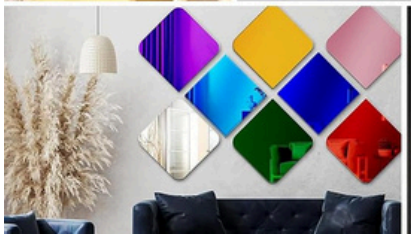














TARIFS

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 : à partir de 2€ pour A7 jusqu'à 13€ pour A3**
- **Plaque acrylique à partir de 7€**

**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.**

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

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