

## INFOS PRATIQUES

- brodeuse numérique
- imprimante 3D
- découpe laser
- thermo-formeuse
- scanner 3D
- découpe vinyle 2D
- découpe 2D
- conception électronique/  
domotique/robotique  
(Arduino, Raspberry)



Tel : 03 86 27 51 87  
ou 06 32 79 17 78  
Mail : fabnlab@nievre.fr

- scanner 3D
- imprimante 3D
- brodeuse numérique
- découpe 2D



Tel : 03 86 30 06 71  
ou 06 32 73 57 07  
Mail : fabnlab@nievre.fr

- fraiseuse numérique
- imprimante 3D
- découpe vinyle 2D
- scanner 3D
- visioconférence
- conception électronique/  
domotique/robotique  
(Arduino, Raspberry)



Mission Numérique  
tel : 03 86 22 51 42  
www.nivernaismorvan.net  
Mail : fablabdumorvan@gmail.com

### Ilab Nièvre Numérique - Nevers (pour les acteurs économiques)

- imprimante 3D
- scanner 3D
- espace innovation
- visioconférence
- table tactile et TBI

Tel : 09 71 00 14 00  
www.nievrenumerique.com  
Mail : ilab@nievrenumerique.fr

IMAGINER

FABRIQUER

PARTAGER

FAB  
LAB

Le réseau départemental  
de laboratoires de fabrication  
numérique de la Nièvre



A suivre l'actualité de Fab'N'Lab,

le réseau départemental des Fab Labs de la Nièvre  
sur [www.facebook.com/fabnlab](http://www.facebook.com/fabnlab)  
mail : [fabnlab@nievre.fr](mailto:fabnlab@nievre.fr)



## 1/ C'est quoi un Fab Lab ?

C'est un « laboratoire de fabrication numérique » qui dispose de machines-outils performantes à commande numérique, c'est-à-dire pilotées par ordinateur, telles que : des machines de découpe laser, à fil chaud et à vinyle ; des thermoformeuses ; des brodeuses numériques ; des imprimantes 3D...

Cet espace ouvert à tous les publics permet, avec l'aide d'un animateur, la conception, la réalisation et la fabrication

de presque tout (bijoux de décoration, stickers, implants dentaires, pièces de carrosserie, coques de protection, personnalisation de textiles, ...) et dans des matériaux très variés (plastiques, bois, vinyle, tissus, pierre, chocolat...).

C'est également un espace d'échange et de création collaborative : on apprend au contact des animateurs et des autres usagers, et on partage ses connaissances et ses savoir-faire.

## 2/ Est-ce que les fabrications sont assez solides et précises pour remplacer une pièce d'origine ?

Selon la machine et la matière utilisée, les résultats peuvent être très spectaculaires. Les pièces obtenues sont en général suffisamment solides et précises pour remplacer des pièces plastiques

défectueuses sur des outils divers tels que tondeuse, perceuse, ... Mais un Fab Lab ne sert pas seulement à réparer. On peut aussi y créer.

## 3/ Combien ça coûte ?

Le coût de la matière est en général de quelques euros, voire centimes d'euros.

L'abonnement Fab'N'Lab vous donne accès aux 3 Fab Labs de la Nièvre (hors Lab). Pour l'année, il

s'élève à 25, 50 ou 100 €, selon que vous soyez un étudiant, un particulier ou une personne morale (collectivité, association, entreprise, ...).



## 4/ Peut-on passer commande des pièces dont on a besoin et venir les chercher quand c'est prêt ?

Un Fab Lab n'est pas une boutique de réparation, mais bien un laboratoire ! Vous venez avec votre projet et nous vous accompagnons. Ainsi vous apprenez et vous construisez.

On n'y réalise pas non plus des pièces en série. Il y a des entreprises pour cela. Mais si vous avez un prototype à réaliser, des tests à effectuer, nous pouvons vous aider.

## 5/ Ce service n'est-il pas un peu trop innovant et onéreux pour la Nièvre ?

Le conseil départemental œuvre depuis des années pour le développement et la maîtrise des usages numériques dans la Nièvre. La capacité d'innovation et de création ne doit pas être réservée

aux grandes villes et elle est d'ailleurs très présente dans nos territoires ruraux. De plus, ce service a été encouragé et aidé par l'Etat et la Région Bourgogne à hauteur de 80 % des investissements réalisés.

**Alors ? Prêt à ce que les inventions nivernaises fassent peut-être les succès de demain !**