

# Visite du Fablab Plateforme C géré par l'association PING

Témoignage

## Contexte :

Formation Animacoop - Nantes - Regroupement 2

## L'association PING, qu'est ce que c'est ?

Une association de quartier orientée vers le numérique à Nantes

En savoir plus sur le projet associatif : <https://info.pingbase.net/projet-associatif>

## Quel est son histoire en quelques dates ?

2004 : Naissance de l'association PING dans le Quartier du Breil.

2014 : naissance de la Plateforme C.

2019 : 300 adhérents.

2020 : suite à la crise sanitaire, grosse baisse des adhésions liée à la crise sanitaire : le nombre d'adhérents passe en dessous de 200 personnes.

## Quel est son mode de fonctionnement ?

PING est une association qui a plusieurs activités :

un volet formation professionnelle

le Fablab

animation de quartiers prioritaires

etc...

Il y a plusieurs facettes à l'association. La Plateforme C est un lieu concret, visible. C'est un lieu physique qui permet d'avoir une nouvelle bonne porte d'entrée vers l'association.

#### **Quel est le modèle économique de PING ?**

Environ 10 salariés (300 000 euros à l'année). L'association ne gagne pas d'argent. Les charges de l'association sont couvertes à 75 % par des financements publics, des subventions, des mécénats (fondation Orange, fondation Free via le volet formation).

#### **Qui sont les adhérents ?**

Principalement des particuliers sur les temps d'Open-Atelier. Il y a un gros turnover en fonction des disponibilités de chacun.e et des saisons (étudiants, personnes en recherche d'emploi)

Certaines personnes viennent sur leur temps de travail.

## **Focus sur le FABLAB : Plateforme C**

#### **Qu'est-ce qu'un Fablab?**

La Plateforme C est un espace dédié à la culture du numérique. On y prône les logiciels libres.

C'est un endroit de partage et de collaboration

Le **Fablab**, au delà de l'aspect visible d'un atelier avec outils et ateliers, a une dimension sociale et humaine.

Exemple : projet sur la signalitique du lieu. Il ouvre la dimension sociale. Le partage et les ressources mises en commun sont prônés. C'est surtout un endroit où on rencontre des gens, on s'invente des thématiques, on expérimente.

Lien vers la page du FabLab? : <https://info.pingbase.net/fablab-plateforme-c/>

#### **Quel est son histoire ?**

2014 : naissance de la Plateforme C.

L'idée du Fablab est issue du besoin d'un lieu pour faire un lien avec les écoles. A la

base, le lieu est né d'un rapprochement de PING avec des écoles qui se sont plus ou moins dégagées du projet. Depuis 2 ans, la synergie entre PING et les écoles n'existent plus.

## **Quel est son mode de fonctionnement ?**

Différents temps :

Moments d'ateliers sans animations

Des Formations

Des Créneaux professionnels

**Quelle est la spécificité de Plateforme C ?**

**A qui est-il destiné ?**

Il est destiné aux artistes, bricoleurs, designers

Pas d'enfant seul autorisé à l'accueil

**Quelle est la gouvernance du lieu ?**

La Gouvernance est assurée horizontalement entre les salariés.

**Comment sont financés le matériel utilisé et les salariés, etc. ?**

Les machines sont fabriquées et financées par des financements

Machines en seconde main

Des subventions

Les cotisations des usagers (41 euros par an pour venir librement à l'atelier)

**Comment est perçu par les usagers la présence d'autant d'outils ?**

Côté angoissant donc la sécurité est primordiale

Bois, électronique, plexiglas, cuir, papier, tissu

**Comment est assurée la maintenance et le nettoyage?**

via Glenn.

Les ressources propres permettent aussi de gérer la gestion des machines.

Le nettoyage de fond est fait par les utilisateurs. Le nettoyage courant est fait par l'équipe d'animation de l'association.

**Quels sont les communs ?**

La documentation est demandée aux usagers.

Le principe repose sur : on offre un lieu et on accompagne les gens pour savoir au travers d'une ressource en ligne où trouver la matière, quoi faire avec quoi, etc.

On demande en contre partie aux utilisateurs de documenter leur cheminement en le détaillant. Ce n'est pas forcément fait naturellement, ce n'est pas obligatoire, mais c'est fortement recommandé.

Exemple : un espace photo a été développé dans le but d'aider à une belle documentation.

2 sortes de documentation sont proposées :

- de la documentation virtuelle : le FabLabo? est un wiki collaboratif où les adhérents via leur compte peuvent documenter leur projet, apporter de nouvelles pièces, etc... . Le site est entièrement ouvert et les ressources sont lisibles et modifiables même sans être adhérent.
- de la documentation papier via un centre de ressource sur les locaux de l'association
- 

**Les lieux sont ouverts** sur des plages horaires définies en Open ateliers. Ils sont ouverts à tous avec à minima une adhésion et les créneaux sont à voir sur le site.

Des Open ateliers étendus peuvent durer plusieurs semaines pour permettre de faire des projets participatifs pour améliorer le lieux par exemple.

**exemple de foirage :**

contexte dépendant : lancement d'un petit chantier et le confinement empêche tout

aspect d'animer une communauté en trouvant les bons mots ou les bonnes thématiques : c'est délicat et pas évident.

**Qui sont les personnes qui viennent au FabLab? ?**

On a affaire à des publics très différents : des jeunes gicks, des étudiants, des anciens... des personnes de 16 à 86 ans ! Les femmes représentent 35 % des adhérents.

**Avez-vous des relations avec d'autres Fablab ?**

Oui, nous avons une forte volonté de rapprochement avec La Page, une association de jeunes handicapés, qui ont un micro-fablab. Plateforme C peut accueillir des personnes handicapées et nous avons du matériel, donc partage intéressant.

Sinon, nous avons des échanges privilégiés avec le Blue Lab, un FabLab? de Saint-Nazaire, ainsi que le FabLab? de Chenouillé. Nous partageons des moyens et des conseils. Lien à creuser.

Décisions horizontale : vote par les salariés à la majorité. Certaines décisions faite par le CA, mais surtout par les salariés. Validation du CA après.

## Retours d'usagers

### **Louis, médecin retraité**

Louis Bortuzzo 85 ans

Vient depuis 2 ans

Ancien médecin généraliste

Comment avez-vous connu ce lieu ?

Association de réparation de bateaux à côté

Construction de bateaux curieux de faire autrement

Qu'est ce qui vous a amené ici la première fois?

Passion du faire à la main

Apprendre le fonctionnement des logiciels en étant débutant

Découverte des machines

Qu'est ce qui vous a fait revenir?

L'esprit de curiosité

L'ambiance

le dessin l'intéresse

Il y a plusieurs étapes avant la découpe

1- Le plan / le dessin

2- Tout doit être vectorisé en chemin

Il faut faire deux calques

### **Glenn, salarié de PING**

Glenn : salarié de PING - étiquette : régisseur général. s'occupe de la régie pour l'équipe, maintenant informatique, des lieux, etc...

### **Morgane, volontaire en VSC**

Morgane Volontaire en Service Civique

A commencé sa mission il y a 2 semaines

Sa mission: Participe à l'animation du lieu , Favoriser les rencontres , aider à la Gestion du lieu

Pourquoi avoir choisi ce lieu pour ton volontariat ?

Beaucoup de ressources numériques

Formation aux découpes lasers ou aux imprimantes 3D

## **Clara, étudiante en graphisme et Maryeve, gérante de UNIGREEN**

Clara étudiante en graphisme

Maryeve : UNIGREEN

Objet : proposer des produits en alternative au plastique

magazine "que choisir" pose la question du bois en alternative qui n'en est pas forcément une.

Action : prise de photo des produits

Adhésion payée à l'année pour l'utilisation du Fablab

une partie des produits fabriqués en couture et d'autre acheté.

utilisation au Fablab de l'espace de photo et du graveur.

## **Auteur de la fiche**

Anne-Marie Floch, Hélène Gadenne, Dominique Boulc'h

## **Licence d'utilisation la ressource**

CC BY SA

## **Contributeur.trice.s ayant vécu cette action**

- Christine Denié-Hervy

## **Outil numérique expérimenté**

- Etherpad - Framapad

## **Cette fiche est elle un brouillon ?**

- Oui