

POT AU FAB

(ou POTOFAB pour les intimes)



UN PROJET DE TYPE **FABLAB** (MAIS PAS QU'EU...)

POUR LES **18/25** ANS (MAIS PAS QU'EU... !)

AU FAIT... UN FABLAB, C'EST QUOI?



POT AU FAB : LE CONTEXTE

Février 2016 :



Tous ensemble, "ON" décide de participer à un appel à projet proposé par la

Fondation
Orange 

- Pour créer un Fablab (ou Laboratoire de fabrication numérique)
- Avec une action **particulière** destinée aux "jeunes" entre 12 et 25 ans
- Mais pas que, mais pas qu'eux...

Qu'"ON" choisit d'appeler **POT AU FAB** et qui au fil du temps deviendra **POTOFAB**

"ON" : CONCRÈTEMENT C'EST QUI ?

Une équipe constituée

➤ De coordinateurs et animateurs de 3 Espaces Publics Numériques

- L'Ageca, Le Picoulet, Le CSBV

➤ D'intervenants de Fablab

- Wheeldo, Le Petit Fablab de Paris

➤ D'intervenants d'Orange Solidarité

➤ D'intervenants d'associations

- Ressources Alternatives (Educ'Pop)
- Esse20e (Économie Sociale solidaire et écologique)

➤ Mais aussi de stagiaires et de bénévoles qui nous ont rejoint sur le projet

➤ Et peut-être bientôt de **VOUS**



SYNTHÈSE DU PROJET PROPOSÉ À LA



POTOFAB : C'EST POUR QUAND AVEC QUI ?

Pour



Pendant
3 semaines
en général
(et 2 en juillet sur
une phase de test
plus, technique)

Un groupe de 10

Juillet 2016

Du 18 au 23

Du 25 au 30

10h / 13h

14h / 17h

Un groupe de 10

Novembre 2016

Du 7 au 11

Du 14 au 18

Du 21 au 25

10h / 13h

14h / 17h

Un groupe de 10

Mars 2017

Du 6 au 10

Du 13 au 17

Du 20 au 24

10h / 13h

14h / 17h

Un groupe de 10

Juin 2017

Du 12 au 16

Du 19 au 23

Du 26 au 30

10h / 13h

14h / 17h

Et sur
1 semaine
pour

les 12/17 ans

- vacances de la Toussaint (octobre 2016)
- vacances d'hiver (février 2017)
- vacances d'été (juillet 2017)

les 8/11 ans

- vacances de Noël (décembre 2016)
- vacances de Pâques (avril 2017)

POTOFAB : COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

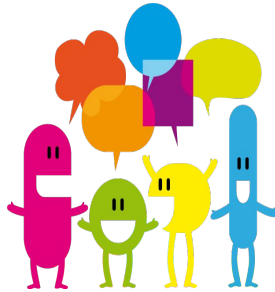
En groupe
collaboratif
avec 10 jeunes

en partant d'un projet
qu'ils déterminent
ensemble

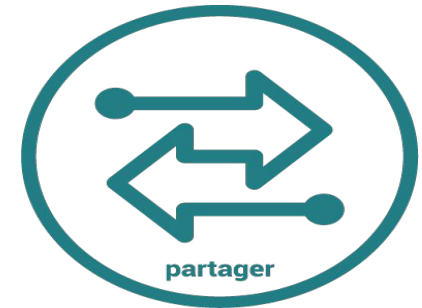
et qu'on construit
en mettant **en commun**
les idées et compétences



NON !



OUI !



POTOFAB : OÙ ÇA SE PASSE ?

Sur 3 espaces d'expérimentation géographiques et thématiques

le picoulet 

59, rue de la Fontaine au Roi, 75011



POPOTE DIGITALE

AGEA et

LE PETIT FABLAB DE PARIS

86, avenue Philippe Auguste, 75011



RECYCL'ART

CENTRE SOCIO
CULTUREL
BELLEVILLE

28, rue Rebeval, 75020



BESSENESS

POTOFAB : ON Y FAIT QUOI EXACTEMENT ?

**Cuisine et
numérique**
Popote Digitale

**Dans cet atelier
vous allez apprendre à**

- ⇒ Travailler en équipe
- ⇒ Concevoir un projet en 3D et un dessin vectoriel
- ⇒ Modéliser des objets en 3D
- ⇒ Utiliser des machines numériques de type imprimante 3d
- ⇒ Faire et présenter une cuisine inventive, créative, décorative

**Artisanat
et numérique**
Recycl'Art

**Dans cet atelier
vous allez développer**

- ⇒ Votre aptitude à bricoler, tester, bidouiller
- ⇒ La maîtrise d'outils et de machines numériques
- ⇒ Votre créativité en réalisant un objet à partir de matériaux recyclés

**Entrepreneuriat
et savoir-faire**
Business is bESSEness

**Dans cet atelier
vous allez découvrir**

- ⇒ Comment faire émerger vos savoir-faire de groupe et vos compétences individuelles
- ⇒ Quel entrepreneur vous êtes
- ⇒ Comment faire un Business Plan
- ⇒ Comment créer / alimenter un site Web pour communiquer sur votre projet

RÉPONSE DE LA

Fondation
Orange 

Avril 2017 :

La bonne nouvelle arrive : **ON A EU LES**  , L'  , LE  !!!

Bref, une subvention de la  (que l'on remercie au passage)

pour financer le projet



AVEC LA SUBVENTION ON A PU

acheter



Imprimante 3D



Stylo 3D



Scanner 3D



Imprimante 2D alimentaire

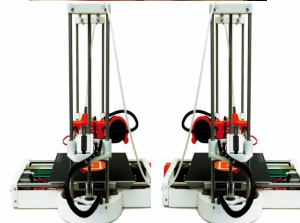


Adapté à l'alimentaire



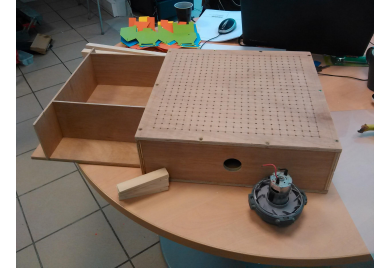
Découpeuse vinyle

monter



Imprimante 3D Dagoma

fabriquer



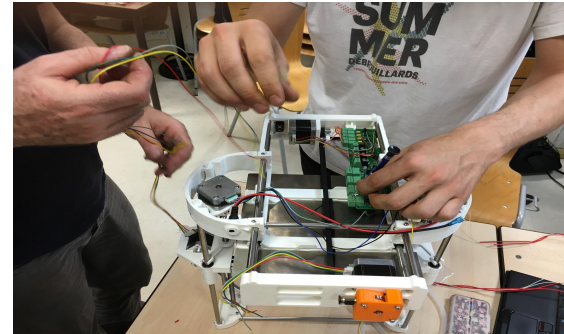
(En cours de réalisation)



Thermoformeuse

PLEIN DE MACHINES !!!

SE FORMER DESSUS



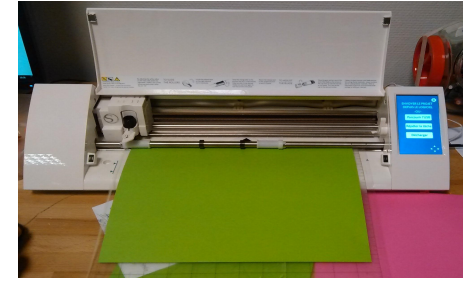
ET TESTER LE CONCEPT AVANT DE VOUS LE PROPOSER EN VOUS PRÉPARANT UN "GOÛTER NUMÉRIQUE" FAÇON POTOFAB !



On a modélisé sous Tinkercad
des emporte-pièce
et on les a imprimés en 3D



Avec nos emporte-pièce on a
fait des biscuits qu'on a
décorés avec des dessins
imprimés sur feuille de sucre



On a réalisé des boîtes en papier
avec la découpeuse vinyle
pour présenter quelques biscuits



IL FAUT BIEN L'AVOUEUR

ON N'EST (PAS TOUS) DE GRANDS CRÉATIFS

Mais tout le monde a participé et comme certains d'entre nous

sont des geeks



des minimakers



des cordons bleus



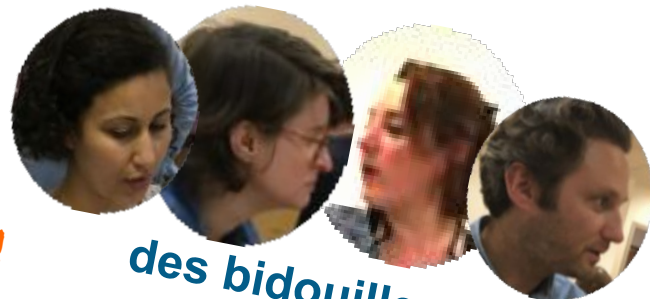
Mettez
ici votre
photo

ET PARFOIS
UN PEU TOUT EN MÊME TEMPS !

des webmasters



des bidouilleurs



TOUS ENSEMBLE ON S'Y EST MIS...

**ET COMME ON NE SAVAIT PAS QUE C'ÉTAIT
IMPOSSIBLE, ON Y EST ARRIVÉ !!!**

**VOUS ALLEZ POUVOIR EN JUGER PAR VOUS-MÊME EN CROQUANT
LE RÉSULTAT DE CES TOUTES PREMIÈRES EXPÉRIMENTATIONS**



**EXPÉRIMENTATIONS QUE L'ON COMPTE BIEN ÉLARGIR
AVEC VOUS AUTOUR DE VOS FUTURS PROJETS !**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

SI VOUS AVEZ
DES QUESTIONS SUR LE



C'EST LE MOMENT !

Nous vous proposons ensuite sur un temps informel de

- ★ Passer sur les stands pour regarder les machines de plus près
- ★ Goûter nos friandises, boire un coup et discuter de tout ça
- ★ Vous inscrire si vous souhaitez tenter l'aventure avec nous