

Rapport d'activité Année 2021

***La*fabrique**

Réseau des FabLabs intercommunaux
Roche aux Fées Communauté



Roche aux Fées
COMMUNAUTÉ



1/ Adhésions

Prestation	Quantité
PARTICULIERS	
Adulte seul	40
Jeunes 12-18 ans	4
Jeunes -12 ans	
Famille	11
Demandeur d'emploi	38
Adhérent association partenaire	
Formations	

PROFESSIONNELS	
Année	13
Trimestre	12
Formations	10

Total adhésions particuliers
94
Dont 3 mois de fermeture aux
particuliers (COVID-19)
(Janvier-Février-Mars)

Total adhésions
professionnelles
25





2/ Evènementiel sur
La Fabrique Amanlis

La Fabrique Amanlis

Quand	Ateliers et formations d'initiation ou de perfectionnement pour les particuliers	Nombre de participants
Juin 2021	Atelier famille : Fabriquez votre accessoire Funky !	15
	Atelier famille : Programmation d'un jeu-vidéo et fabrication d'une manette insolite	6
	Formation : Dessiner un circuit imprimé sur ordinateur avec EasyEDA	7
Septembre 2021	Atelier : L'impression 3D pour les nuls	6
	Atelier : La découpe laser pour les nuls	6
Octobre 2021	Atelier : Réparer un objet en plastique avec l'impression 3D	2
	Atelier familial : Couture durable et broderie numérique	10
Novembre 2021	Atelier familial : Fabrication et personnalisation d'un calendrier de l'avent	6
Décembre 2021	Atelier familial : Mapping vidéo	7
	Atelier familial : Montage de Robot Lego Mindstorm EV3	6
	Atelier familial : Programmation de Robot Lego Mindstorm EV3	6

Soient **11** ateliers organisés en complément des OpenLab du Mercredi (14H-20H)
Une moyenne de **6** adhérents par atelier.





3/ Evènementiel sur
La Fabrique Janzé

La Fabrique Janze

Quand	Ateliers et formations d'initiation ou de perfectionnement pour les particuliers et professionnels	Nombre de participants
Mai-21	Afterwork : Créez un tuto d'accessoire funky	5
Juin-21	Afterwork : Comment réparer un objet cassé avec l'impression 3D et Fusion360	3
	Afterwork : Apéro Projet	7
Juillet-21	Afterwork : Découverte du RaspberryPi et de son potentiel	5
	Formation : Fabrication de mobilier avec la résine Epoxy	14
Août-21	Nocturne : Travail du cuir et découpe laser	13
Sept-21	Formation : Suivi du MOOC Modéliser en 2D avec Inkscape x4 ateliers	3
Nov-21	Afterwork : Scan 3D DIY (Photogrammétrie)	7
Déc-21	Nocturne : Install Party Linux	7
	Hackathon robotique : Fabrication d'un bras robot 5 axes	7

Quand	Ateliers et formations d'initiation ou de perfectionnement réservés aux professionnels	Nombre de participants
Jan-21	Initiation à Arduino, une carte programmable pour créer des objets connectés !	6
Mai-21	Initiation au Dessin 2D (Inkscape) et à la Découpe Laser	3
Oct-21	Les RDV de l'industrie du futur : Afterwork Cobotique et réalité augmentée	10
Nov-21	Hackathon participatif : Faire chanter les plantes (Sylvestre Orchestre)	13

Quand	Formations d'initiation pour les demandeurs d'emploi	Nombre de participants
Avril-21 & Oct-21	Découverte du FabLab	7
	Initiation dessin 3D et Impression 3D	7
	Initiation dessin 2D et découpe laser	7
	Initiation brodeuse numérique et découpe vinyle	7
	Suivi de projets	7

Quand	Formations d'initiation pour les agents partenaires dans un but de co-animation d'actions de partenariat (Canopée, PAE et Mission Locale)	Nombre de participants
Avr-21 Mai-21	Découverte du FabLab	8
	Initiation dessin 3D et Impression 3D	7
	Initiation dessin 2D et découpe laser	7
Sept-21	Initiation brodeuse numérique et découpe vinyle	7
	Découverte du FabLab	6
	Initiation dessin 3D et Impression 3D	6
	Initiation dessin 2D et découpe laser	6
	Initiation brodeuse numérique et découpe vinyle	6

Quand	Hackathon de prototypage avec la mission Locale	Nombre de participants
Jan-21	Découverte du FabLab	13
	Phase 1 Prototypage	13
	Phase 2 Prototypage	13
Juin-21	Découverte du FabLab	11
	Phase 1 Prototypage	11
	Phase 2 Prototypage	11
Sept-21	Découverte du FabLab	13
	Phase 1 Prototypage	13
	Phase 2 Prototypage	13
Dec-21	Découverte du FabLab	10
	Phase 1 Prototypage	10
	Phase 2 Prototypage	10

Soient **44** événements organisés pour les particuliers, les professionnels, les demandeurs d'emplois et les agents en complément des OpenLab des Mardi/Jeudi/Vendredi (10H-19H)



4/ Statistiques de fréquentation

La Fabrique Amanlis

Nombre d'utilisateurs différents (adhérents et non adhérents)	63	Correspondant au nombre de personnes ayant un compte sur l'espace adhérent en ligne. Une famille de plusieurs personnes = Un seul compte
Pourcentage de public féminin	25%	
Pourcentage de public masculin	75%	
Pourcentage d'utilisateurs domiciliés sur le territoire	33%	
Pourcentage d'utilisateurs domiciliés hors territoire	67%	Dont Chateaugiron, Laval, Rennes, Bruz, Pire-Chance, Chanteloup, Melesse, Bourgbarre, Chateaubourg, Romillé, Vitré
Moyenne d'âge	39 ans	
Moyenne de fréquentation (Mercredi 14H-20H)	6	Dont Protocole sanitaire limitant le nombre de personnes en simultané

La Fabrique Janzé

Nombre d'utilisateurs différents (adhérents et non adhérents)	169	Correspondant au nombre de personnes ayant un compte sur l'espace adhérent en ligne. Une famille de plusieurs personnes = Un seul compte
Pourcentage de public féminin	41%	
Pourcentage de public masculin	59%	
Pourcentage d'utilisateurs domiciliés sur le territoire	35%	
Pourcentage d'utilisateurs domiciliés hors territoire	65%	Dont Chateaugiron, Cesson-Sévigné, Laval, Bourgbarre, Guichen, Rennes, Orgères, Corps-Nuds, Chantepie, Piré-Chancé, Chateaubourg, Bruz, Nouvoitou, Tresboeuf, Chateaubriand, Grand Fougeray, Le Petit Fougeray, Vitré, Saint-Gregoire, Pont-Péan
Moyenne d'âge	40 ans	
Moyenne de fréquentation (Mardi/Jeu/Vendredi 10H-19H)	5	Dont Protocole sanitaire limitant le nombre de personnes en simultané

Total

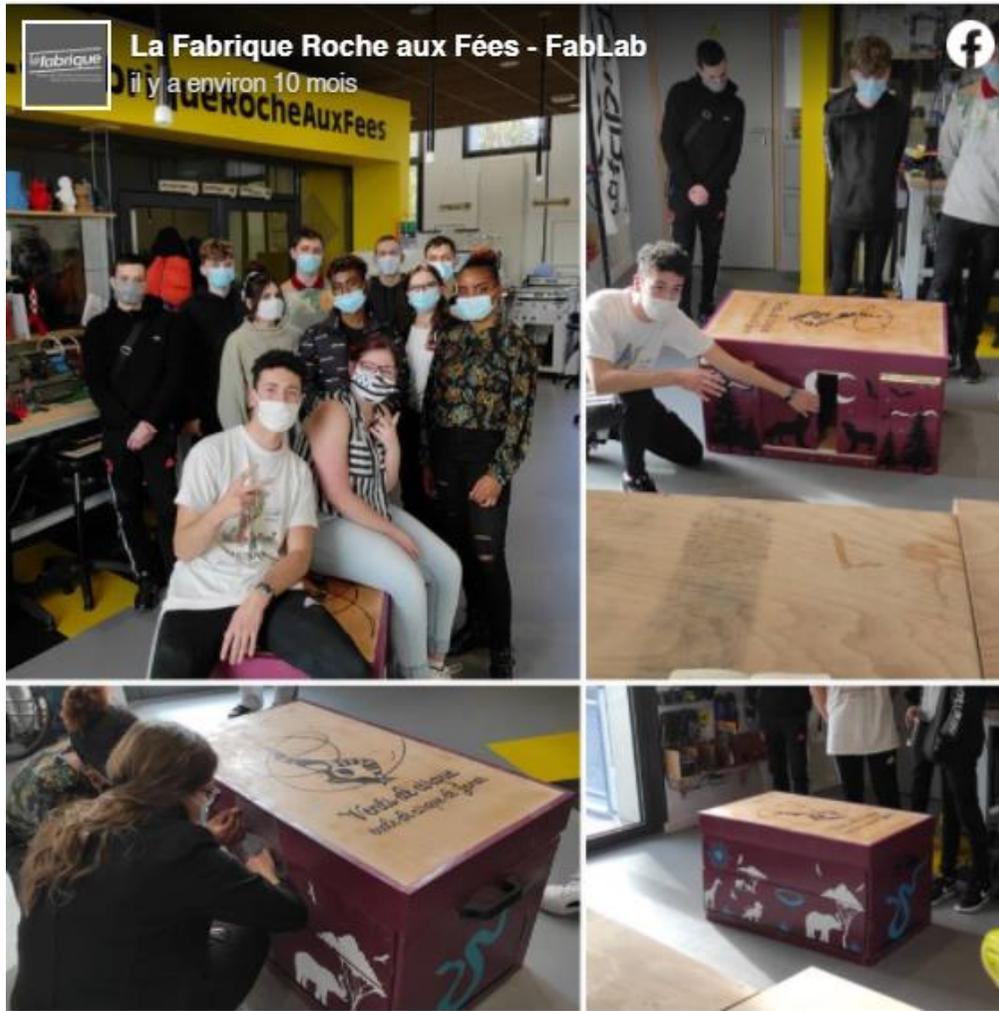
Nombre d'utilisateurs différents (adhérents et non adhérents)	232
Pourcentage de public féminin	33%
Pourcentage de public masculin	67%
Pourcentage d'utilisateurs domiciliés sur le territoire	34%
Pourcentage d'utilisateurs domiciliés hors territoire	66%
Moyenne d'âge	39,5 ans
Moyenne de fréquentation globale	5,5



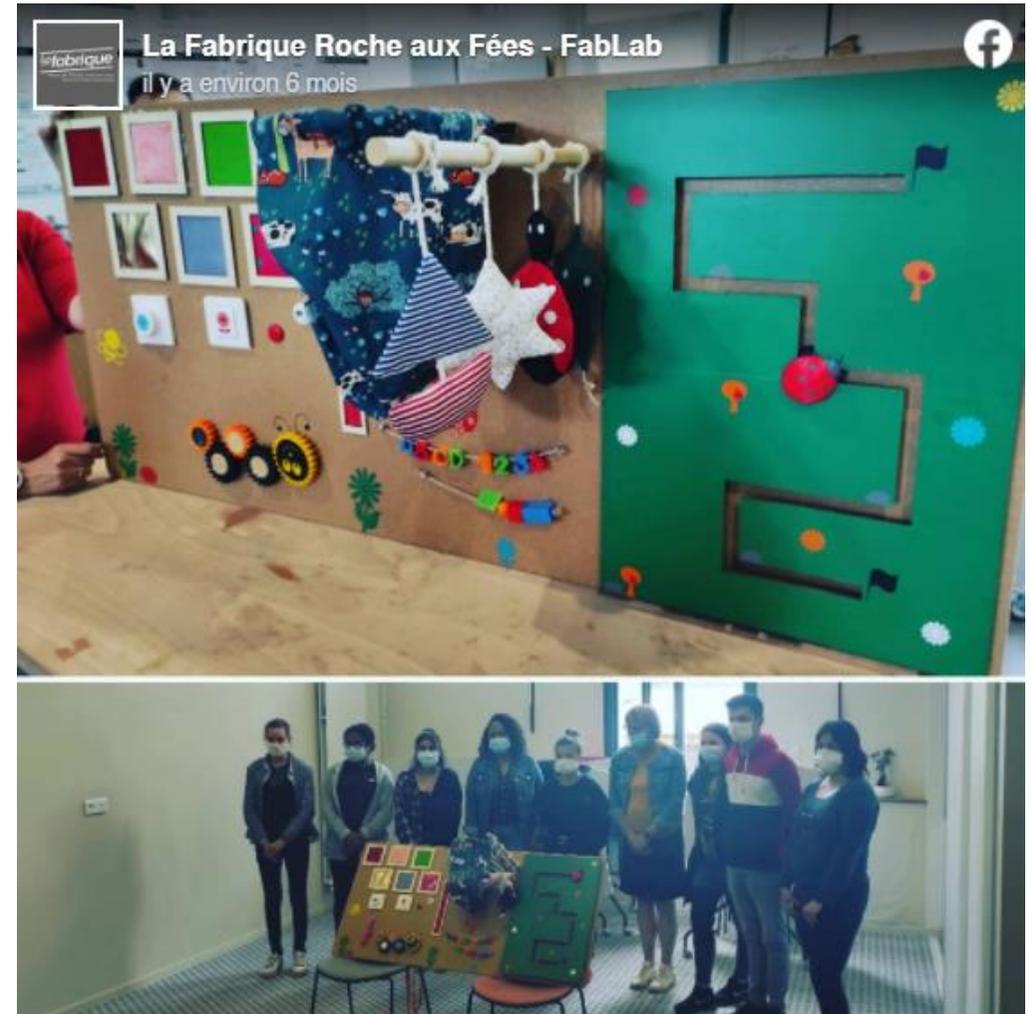


5/ Projets en partenariat

Garantie Jeunes Mission Locale



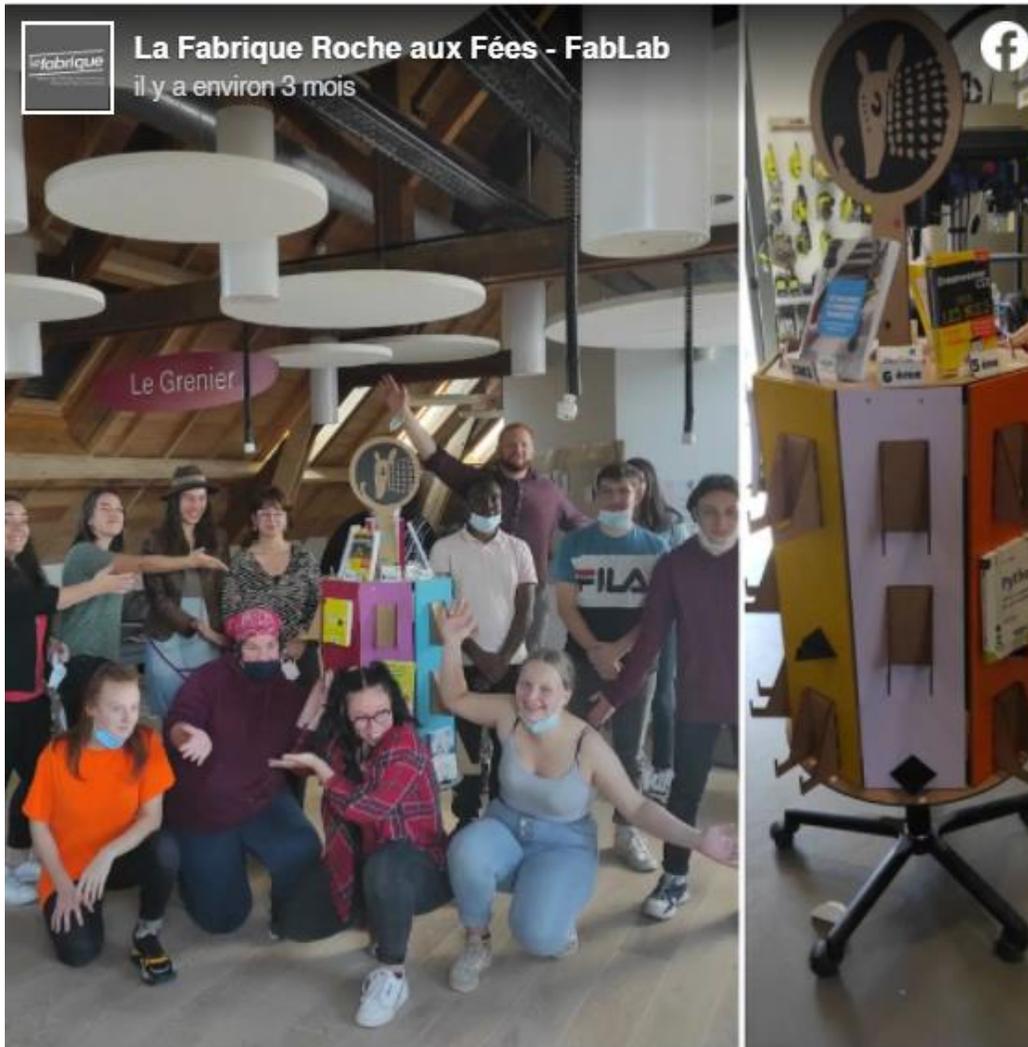
Une nouvelle session de #GarantieJeunes avec les jeunes de la Mission Locale Pays de Vitré s'achève à #LaFabriqueJanze ! Un super groupe de jeunes motivés qui repartent grandis de cette expérience 🙌
Une belle malle pédagogique pour Vents de cirque, école de cirque de Janze !
Espérons que les compétences qu'ils auront pu acquérir en ces 3 jours de marathon de fabrication leur servira pour leur recherche d'emploi 🙌



Après 3 jours de #Hackathon à #LaFabriqueJanze avec les jeunes de la #GarantieJeunes de la Mission Locale Pays de Vitré, voici un magnifique BusyBoard fabriqué pour la micro-crèche "Coccinelle" de Marcillé-Robert (en partenariat avec l'ADMR de Retiers). On y retrouve de l'impression 3D, de la découpe laser, de la découpe vinyle, de la broderie et du travail du bois ! 🙌🎉
Félicitations au groupe de jeunes pour ce rendu de qualité 🙌



Garantie Jeunes Mission Locale



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 3 mois



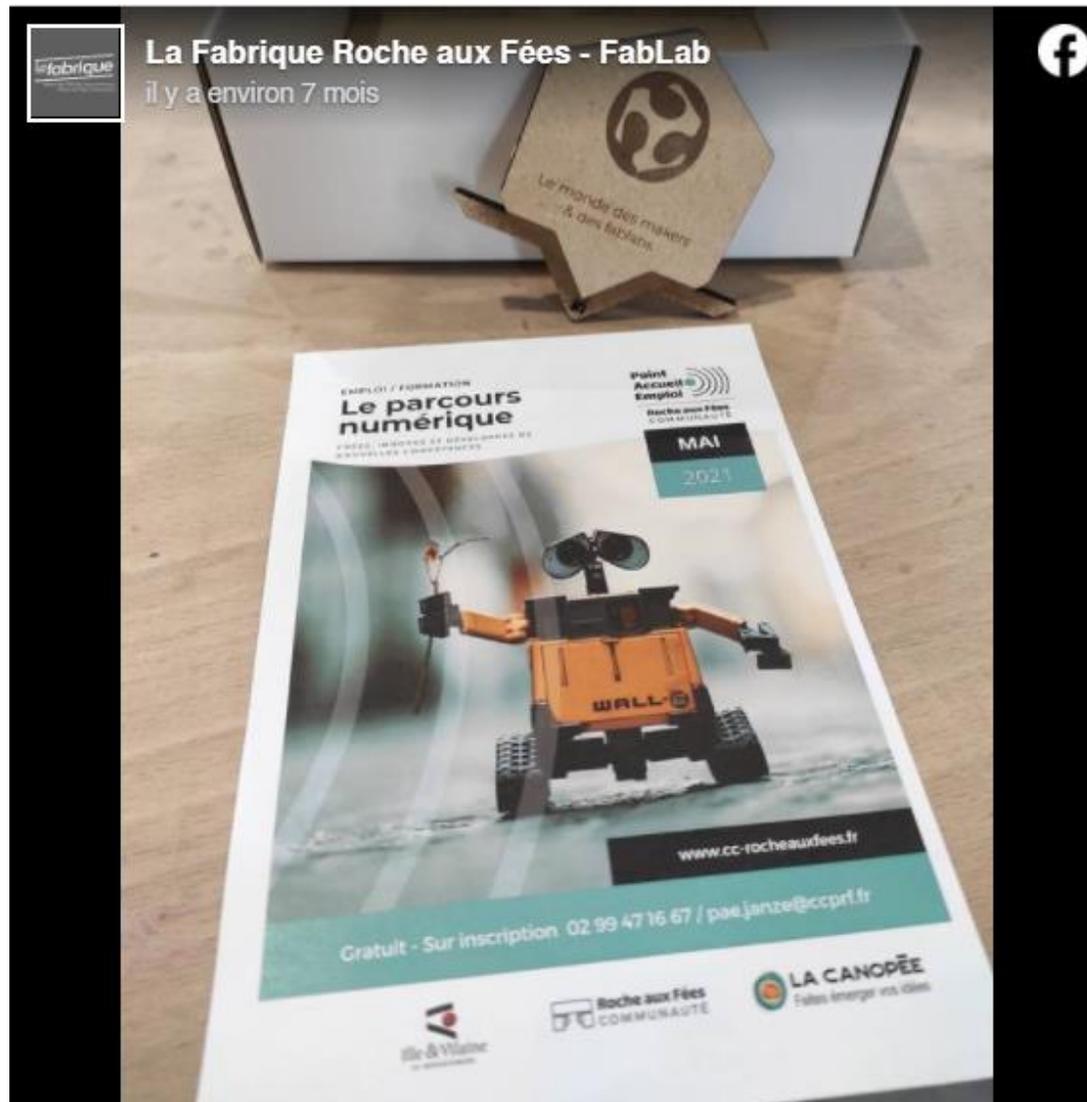
Encore un Hackaton réussi 🏆 par les jeunes de la Garantie Jeunes avec la Mission Locale Pays de Vitré qui ont réalisé en trois jours 2 busy-boards 🧩 pour le Relais Petite Enfance de Roche aux Fées Communauté 🥰
Un grand bravo à eux pour ces belles réalisations qui feront le bonheur des petits ! 🥳



Après 3 jours de travail à #LaFabriqueJanzé les jeunes de la Garantie Jeunes de Mission Locale Pays de Vitré ont remis, lors d'un jury final, le présentoir à livre fabriqué pour Libellule - Médiathèques de la Roche aux Fées et le prix #Tatoulu
Bravo à eux 🥳🥳



Parcours de formation à la fabrication numérique – Point Accueil Emploi



Nous débutons aujourd'hui à #LaFabriqueJanze un nouveau parcours de formation d'initiation aux machines du #FabLab pour les demandeurs d'emploi avec le Point Accueil Emploi Roche aux Fées Communauté 🙌
Chaque participant repartira avec un #OpenBadge certifiant d'une compétence obtenue 💡



OpenBadges avec l'arrondissement des Pays de Fougères-Vitré



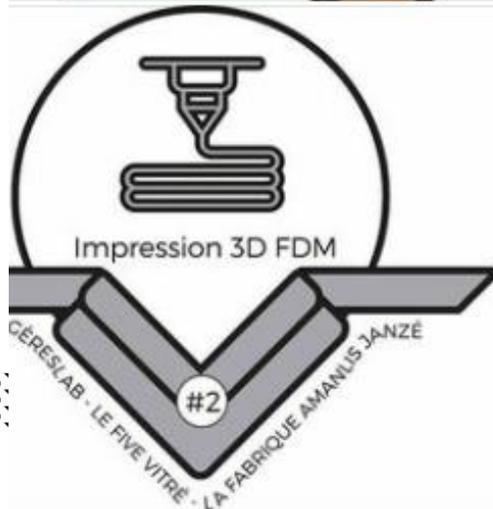
La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 4 mois



Avec les collègues du Fablab du pays de Fougères et de LeFive ainsi qu'avec l'aide de Association BUG , nous avons créé et mis en place des #OpenBadges, des badges virtuels pour attester de l'obtention de telle ou telle compétence pour les usagers du #FabLab

Quoi de mieux pour valoriser ses compétences sur un #CV ou son profil #LinkedIn ? 😊👍

Toute la liste des badges disponible sur : <https://badges.bzh/badges>



Les 46 OpenBadges sont disponibles et documentés sur <https://badges.bzh/badges>

Expérimentation durant 14 ateliers/formations en 2021

**OpenBadges décernés à 29 personnes
(5 badges/personne en moyenne)**

50% des participants ont récupéré leurs OpenBadges en ligne et s'en servent pour valoriser leurs compétences

Expérimentation en 2022

Gamifier l'utilisation des OpenBadges pour valoriser d'avantage la montée en compétence, notamment pour remotiver le public jeunes sur l'utilisation des machines à commande numérique. Obtention des OpenBadges en virtuel et également en physique grâce à un sticker apposé sur la carte de l'adhérent

Structures scolaires



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab

il y a environ 6 mois



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab

il y a environ 4 mois



Nouveau projet documenté à #LaFabrique ! (Re)découvrez le périple de la mini-entreprise Wood'n Food du Collège Saint-Joseph Janzé, de la fabrication d'une lunchbox 🍷 jusqu'à sa commercialisation

▶ <https://lafabrique.rafcom.bzh/mini-entreprise-woodn-food>

Aujourd'hui à #LaFabriqueJanze nous avons accompagné le groupe d'élèves ambassadeurs du collège La Roche aux Fées de Commune de Retiers pour le prototypage de T-Shirt afin que les ambassadeurs soient identifiés en médiation de conflit dans la cour de récré ! 🙌🙌

Accompagnés par le service jeunesse de Roche aux Fées Communauté 🙌





6/ Matériel pédagogique
emprunté par les structures

Matériel pédagogique emprunté par les structures

Quand	Matériel emprunté	Structure
Juin 2021	Imprimante 3D	EJ Martigné-Ferchaud
Juillet 2021	Robots Lego Mindstorm	AL Amanlis
	Makey Makey + Robots Thymio	EJ Janzé
Septembre 2021	Robots Lego Mindstorm	EJ Martigné-Ferchaud
Octobre 2021	Découpeuse vinyle	EJ Janzé

Soient 5 emprunts de matériel par les structures

Chaque emprunt de matériel est précédé de 2H de formation à destination des animateurs/enseignant afin d'apprendre à utiliser le matériel, en faire la maintenance et proposer un contenu pédagogique adapté à son public





7/ Projets documentés



07 décembre 2021

Réalisation d'une bague en argent (à l'aide de l'impression 3D Carbone)



06 décembre 2021

Calendrier de l'avent en découpe laser



22 novembre 2021

Boule de Noël personnalisée



08 novembre 2021

Pochoir pour graff - Color'Ta Commune



07 septembre 2021

Soirée d'initiation au travail du cuir et à la découpeuse laser



26 août 2021

Mini-Entreprise Wood'N Food



02 juin 2021

NAS DIY



28 mai 2021

Fabrication d'accessoires Funky



09 mars 2021

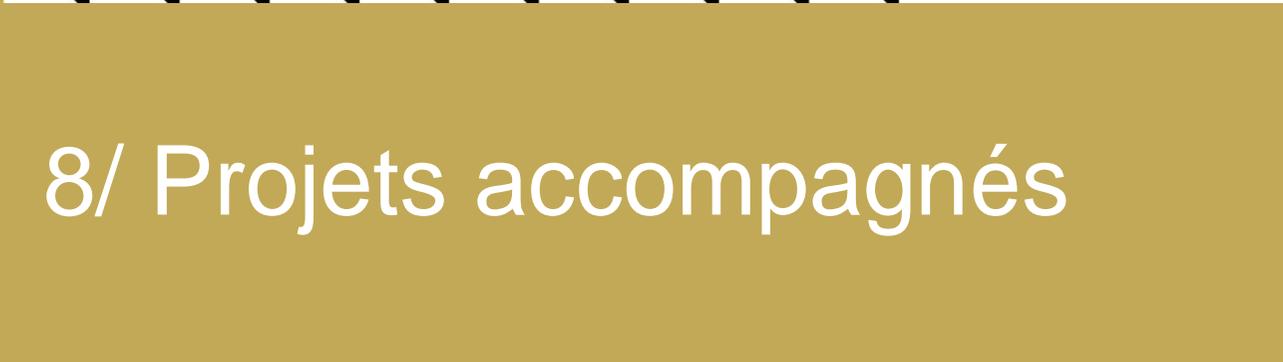
Tour d'observation

9 Projets documentés en 2021

A découvrir en détails ici :

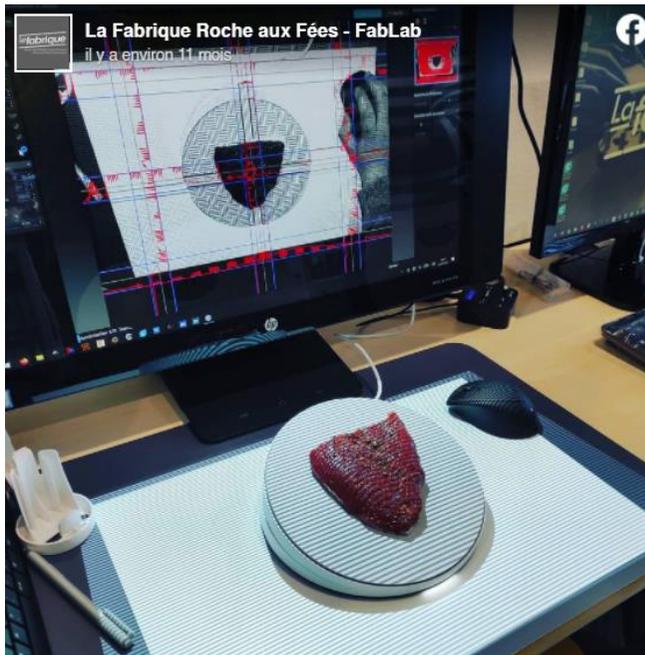
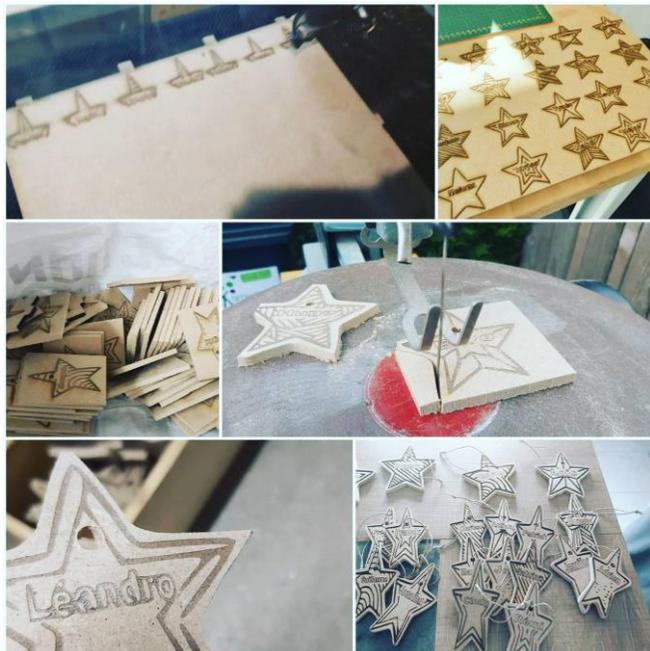
<https://lafabrique.rafcom.bzh/projets-documentes>





8/ Projets accompagnés

La Fabrique Janzé : 27 Projets accompagnés en 2021 (A découvrir en détails sur les réseaux sociaux de La Fabrique)



Aujourd'hui à #LaFabriqueJanze on accompagne une entreprise sur du scan 3D de viande 🤖🍖



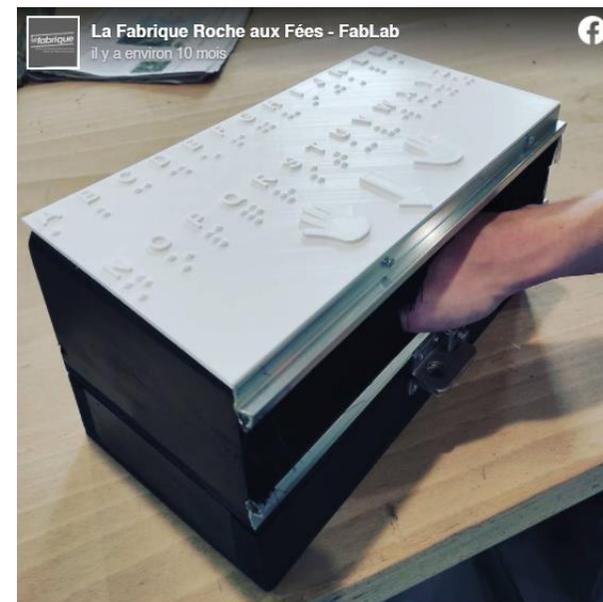
En direct de la cave de #LaFabriqueJanze (sympa non ?) pour la fabrication d'un Escape game mobile pouvant accueillir 8 personnes ! 🍷



La conception du carré potager 🌱 de #LaCanopeeCoworking par notre super stagiaire Thomas prend forme peu à peu ! 🛠️🍷



Caprice, Fastoche et Charlotte de Les Ânes de la Citadelle (devinez qui est qui 🐎) remercient #LaFabrique pour les avoir accompagnés à utiliser les différentes machines permettant de réaliser une gravure laser sur bois pour de la signalétique et une belle broderie de logo sur sweat ! 🍷



Et une énigme d'escape game supplémentaire réalisée par RDV Nomade à #LaFabriqueJanze ! Sauriez vous retrouver le code à 3 chiffres en décodant les mots en braille imprimés en 3D ? 🤖

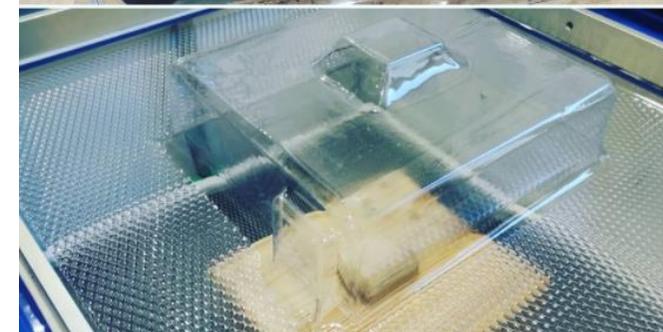
La Fabrique Janzé : 27 Projets accompagnés en 2021 (A découvrir en détails sur les réseaux sociaux de La Fabrique)



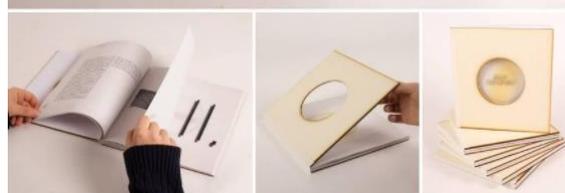
#LaFabriqueJanzé est fière 🥳 d'avoir pu accompagner Étienne, étudiant en architecture à Rennes qui, grâce à la découpeuse laser, a pu réaliser une maquette de bâtiment 🏠, sujet de son semestre pour lequel il a obtenu 17,5/20 ! 🎉



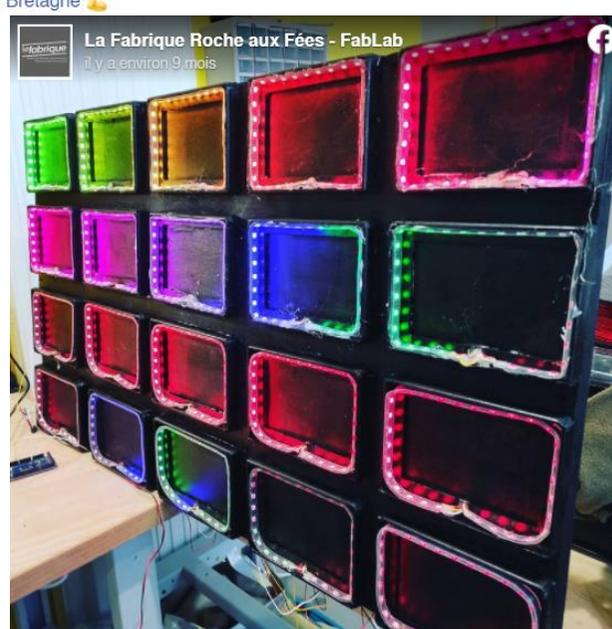
L'équipe de RDV Nomade en pleine séance de loisirs créatif à #LaFabriqueJanzé !
Fabrication en cours d'un Escape game pour faire (re)découvrir les métiers du numérique à destination de ENI Ecole Informatique et le GRETA Bretagne 🇫🇷



Quelques tests de thermoformage en cours à #LaFabriqueJanzé !
Fabrication d'une protection par Sébastien pour rendre un autoradio waterproof 🌧️



Projet en cours de @ju_ddesign :
"Mémoire de diplôme en DSAA design produit sur le thème de la lumière du soleil. Ce mémoire documente mon projet de design destiné aux usagers de La Prévalaye à Rennes, afin de leur faire prendre conscience des qualités plastiques de la lumière du soleil en temps que matériau et en temps que ressource naturelle qui habite le lieu et le fait évoluer avec elle.

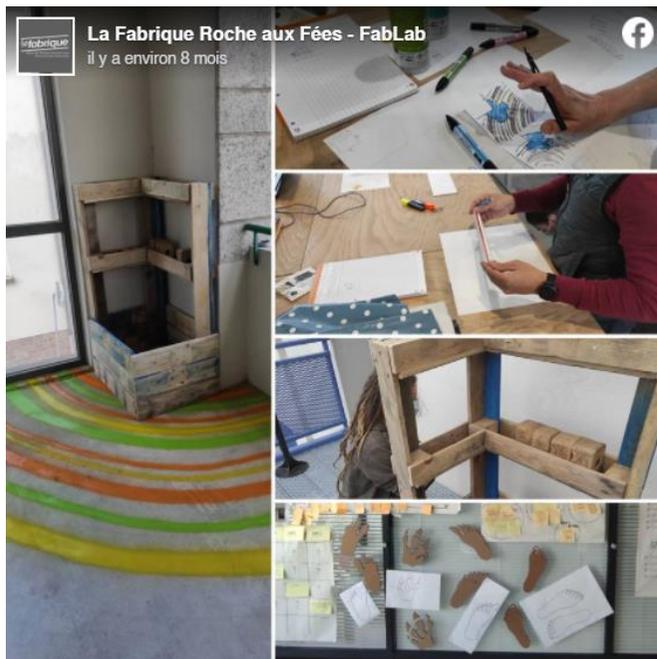


Un peu de programmation #Arduino 🌩️ à #LaFabriqueJanzé par RDV Nomade
Ambiance 90's, parfait pour finir la semaine 🍷

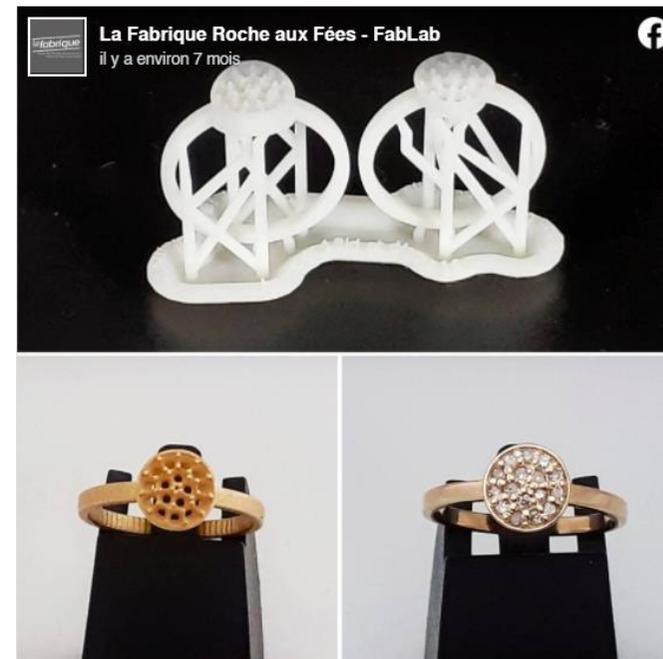
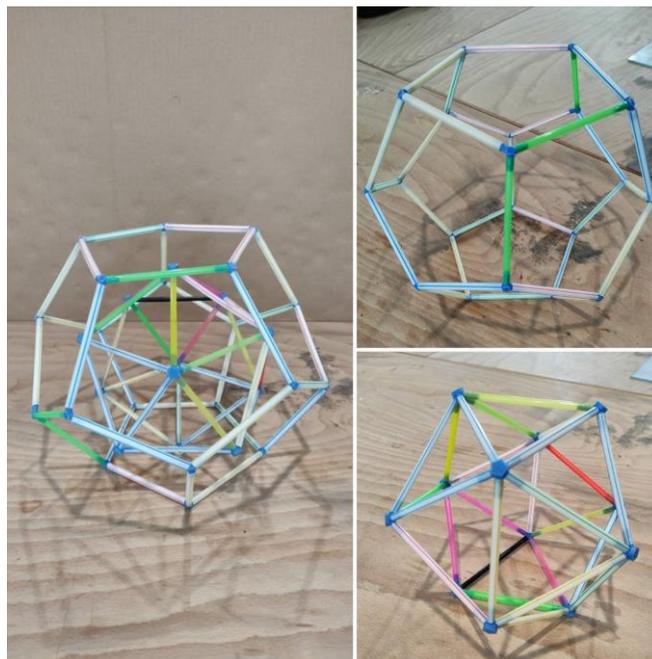


Nouvelle réalisation de Yoann à #LaFabriqueJanzé ! Des planches de palettes récupérées et personnalisées avec un peu de marquage laser et vernis, et tout est prêt pour redonner vie à un meuble-bar 🍷

La Fabrique Janzé : 27 Projets accompagnés en 2021 (A découvrir en détails sur les réseaux sociaux de La Fabrique)



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 8 mois



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 7 mois

Cet après midi à #LaFabriqueJanze a été mis en avant l'intelligence collective 🙌 des usagers de La Canopée - Espace de Coworking ! Entre coworkers et usagers pro du FabLab, nous avons continué d'imaginer et débuté la fabrication permettant de transformer le balcon du lieu en véritable jardin de soin et de convivialité ! Avec Nicolas Bouvier Agencement à l'étude

Nouveau projet réalisé par notre adhérent pro Erwan de la Bijouterie Goubill à #LaFabriqueJanze !
On voit ici trois étapes de son processus de réalisation d'une nouvelle 🌊 faite à partir d'une ancienne, avec des prototypes imprimés dans la résine, le prototype peint (très proche de la bague finale!) et la bague finale!



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 6 mois



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 6 mois



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 5 mois

On s'active avec quelques membres de l'Union des Commerçants de JanzéUCAJ JANZÉ, adhérents professionnels à #LaFabriqueJanzé pour préparer des vélos en découpe laser à déposer dans la vitrine des boutiques pour le #TourDeFrance2021 #TDF21 🌱

Grâce à la découpeuse vinyle de #LaFabriqueJanze , La p'tite crêperie a pu se fabriquer une belle enseigne pour attirer de nouveaux clients 🥰🥳🥳

Quelle belle réalisation par Yoann avec la découpeuse laser de #LaFabriqueJanzé 🌱

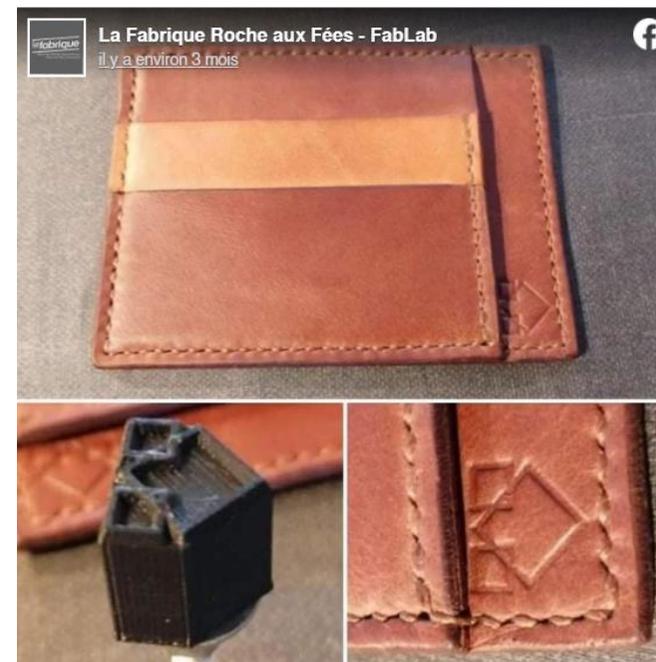
La Fabrique Janzé : 27 Projets accompagnés en 2021 (A découvrir en détails sur les réseaux sociaux de La Fabrique)



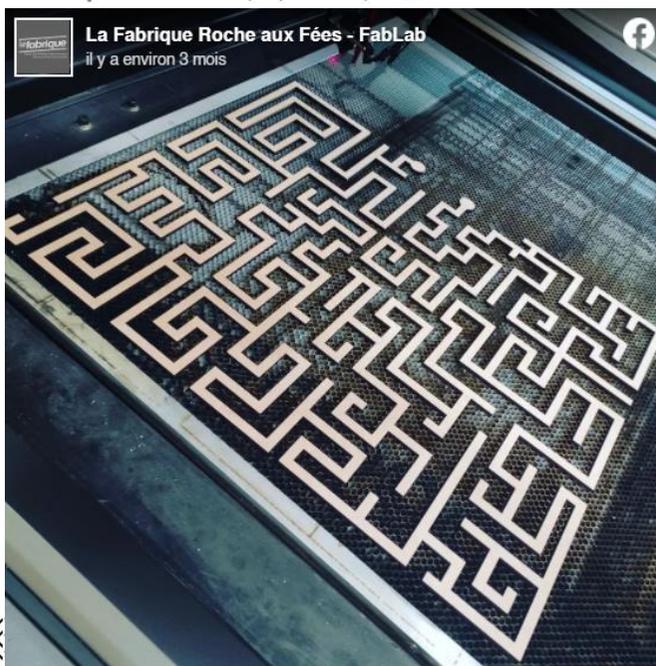
Un peu de planches de palettes récupérées, une vente de pieds de palmiers prévue 🌴, la découpeuse laser de #LaFabriqueJanzeet la créativité de Yoann 🧡 et voici de belles plaquettes de prix 📄!



Durant les congés de #LaFabrique, certains en profitent pour finaliser leurs projets 😊
C'est le cas de Gauvain avec son sticker réalisé avec la #DécoupeuseVinyle de #LaFabriqueJanze pour habiller son coffre à bouteilles 🍷🍷🍷



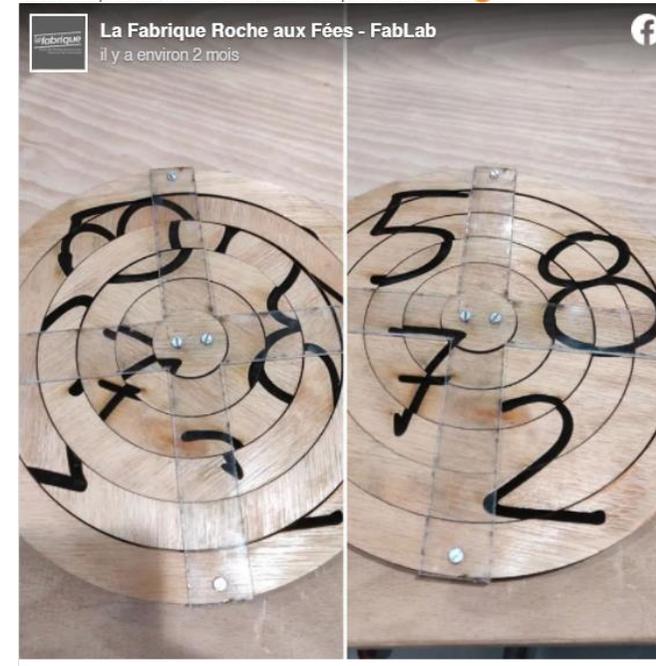
Parce qu'avec les imprimantes 3D de #LaFabrique il est aussi possible de fabriquer ses propres outils pour travailler le cuir, ça a donné des idées 🧡 à Nicolas pour la fabrication de matoirs personnalisés ! 🧡



Création d'un nouvel #EscapeGame en cours par @rdv_nomade 🧐
Une nouvelle énigme réalisée à l'aide de la découpeuse laser de #LaFabriqueJanzé 🧡

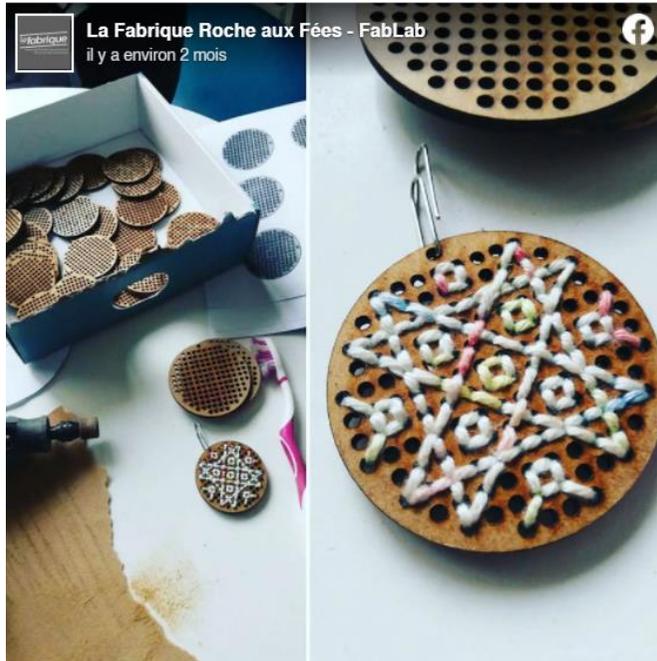


Nouveau prototype de bague personnalisée pour un client, réalisée par Erwan artisan bijoutier de Bijouterie Goubill avec l'imprimante 3D résine de



Nouvelle énigme d'#EscapeGame réalisée par @rdv_nomade avec la découpeuse laser de #LaFabriqueJanzé 🧡
🧐Saurez-vous retrouver la bonne combinaison de chiffres ?

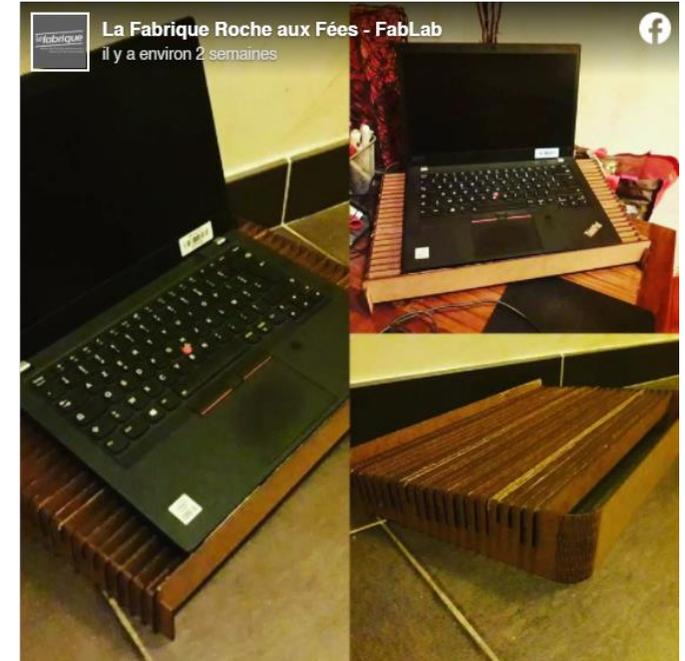
La Fabrique Janzé : 27 Projets accompagnés en 2021 – (A découvrir en détails sur les réseaux sociaux de La Fabrique)



Nouvelle réalisation de Stéphanie avec la découpeuse laser de #LaFabriqueJanzé ! Test en cours de fabrication d'un outil pédagogique pour un futur atelier broderie des "mercredis de la mezzanine" au sein de la Médiathèque de Janzé



Sac a pain cousu et brodé par Valérie avec la brodeuse numérique de #LaFabriqueJanzé 🍞🧶



Nouvelle réalisation de Delphine avec la découpeuse laser de #LaFabriqueJanzé ! Un support en bois pour surélever son PC portable 🖥️, de quoi être plus à l'aise en #teletravail 🪵



La Fabrique Amanlis : 9 Projets accompagnés en 2021 – (A découvrir en détails sur les réseaux sociaux de La Fabrique)



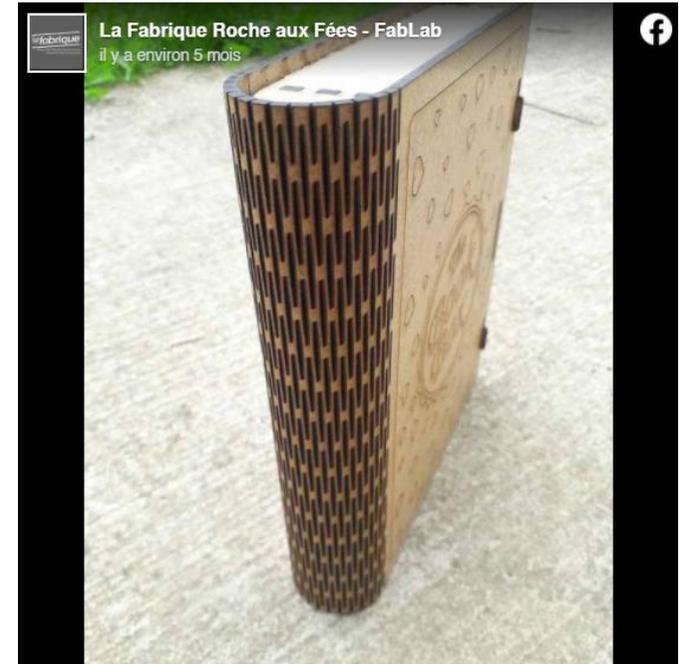
La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 8 mois

En attendant la réouverture des #FabLab aux particuliers, Daniel a pu réaliser les finitions sur son jeu de société TakTik, fabriqué à l'aide de la fraiseuse numérique de #LaFabriqueAmanlis 🍷



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 5 mois

Nouvelle réalisation de Antoinette avec la brodeuse numérique de #LaFabriqueAmanlis ! Plusieurs broderies à l'effigie de la ferme Les chèvres du p'tit bout de Saint-Malo-De-Phily 🐐 🍷



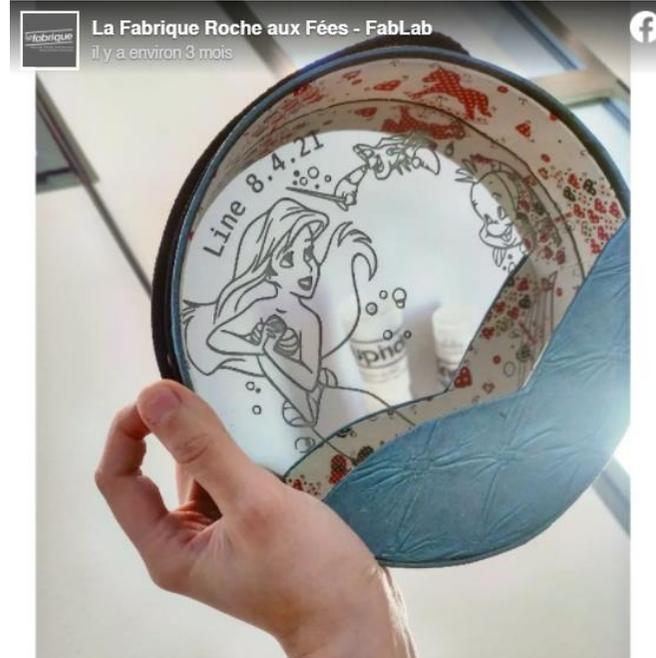
La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 5 mois

Prendre le bois flexible, c'est possible grâce aux découpeuses laser #LaserCut de #LaFabrique !



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 4 mois

Qu'elle est belle la moto 🏍 de Daniel, dont il a réalisé les sacoches en cuir à l'aide des découpeuses laser de #LaFabrique ! Pour en savoir plus sur sa



La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 3 mois

🔦 Le saviez-vous? 🔦
On peut personnaliser des miroirs grâce à la découpeuse laser! Encore une



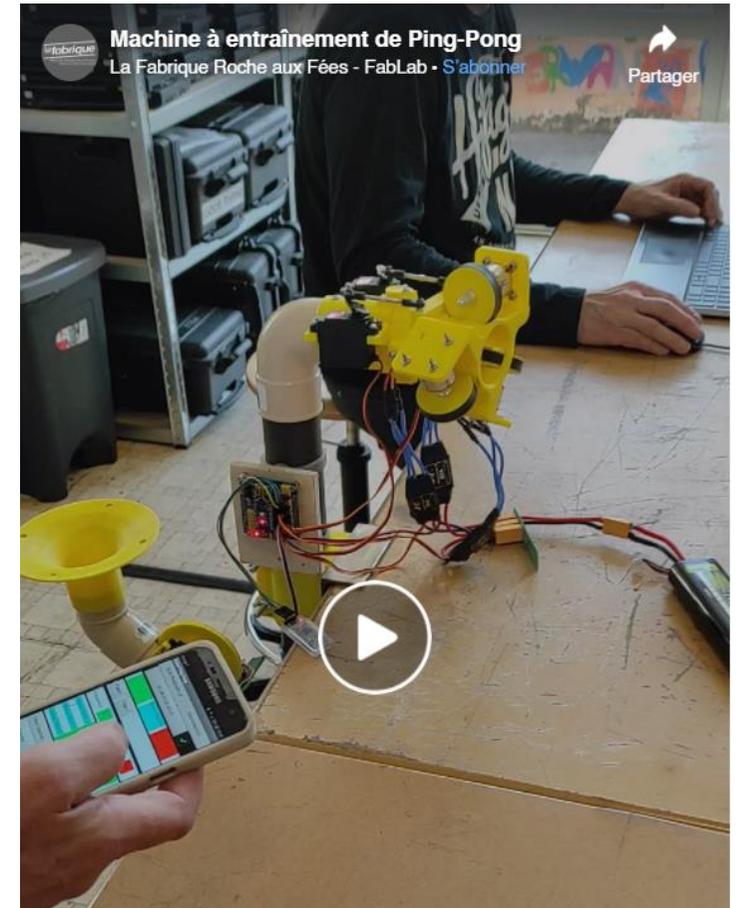
La Fabrique Roche aux Fées - FabLab
il y a environ 2 mois

La créativité d'Antoinette avec la brodeuse numérique de #LaFabriqueAmanlis a encore frappé ! 🍷

La Fabrique Amanlis : 9 Projets accompagnés en 2021 – (A découvrir en détails sur les réseaux sociaux de La Fabrique)



Une visite à #LaFabrique et quelques minutes d'apprentissage de la découpeuse vinyle 🕒 auront permis à Nicolas de personnaliser un casque à vélo 🚲



Total	
Nombre de projets documentés pour le réseau des FabLabs	9
Nombre de projets accompagnés à La Fabrique Janzé	27
Nombre de projets accompagnés à La Fabrique Amanlis	9
Nombre de projets accompagnés et documentés pour le réseau des FabLabs	45
Pourcentage de projets documentés	20%
Pourcentage de projets accompagnés, non documentés	80%





9/ Outils de Communication

Le réseau s'est doté de 2 nouveaux outils et supports de communication afin de promouvoir ses services :

- Une belle vidéo promotionnelle réalisée avec l'agence Monsieur Média, installée à Rennes
- Un nouveau site internet, co-réalisé avec l'agence SERVAL



<https://youtu.be/r3fMgMyAT4Y>



<http://lafabrique.rafcom.bzh>



EVENEMENTS Septembre 2021



ATELIER
L'impression 3D pour les nuls

08/09
17h-20h



#LaFabriqueAmanlis

Initiation à l'impression 3D

ATELIER
La découpe laser pour les nuls

15/09
17h-20h



#LaFabriqueAmanlis

Initiation à l'utilisation de la découpeuse laser

FORMATION
Suivi du MOOC Modéliser en 2D avec Inkscape

21 & 28/09
5 & 12/10

16h-19h



#LaFabriqueJanze

Un MOOC est un cours en ligne gratuit. Nous proposons de suivre à plusieurs ce cours

OSEZ LA CANOPEE
Portes ouvertes de l'espace de coworking et du FabLab pour les pro

Tous les Jeudis
10h-19h

#LaFabriqueJanze

Venez tester gratuitement les différents services

Pass sanitaire obligatoire pour les particuliers et lors des événements
La Fabrique Janzé sera exceptionnellement fermée le Vendredi 10 Septembre

OpenLabs*	La Fabrique Amanlis Particuliers Mercredi 14H-20H	La Fabrique Janzé Particuliers Professionnels Mardi/Jeudi/Vendredi 16H-19H 10H-19H
------------------	---	--

+ d'infos et inscriptions via l'espace adhérent en ligne
LAFABRIQUE-ROCHEAUXFEES.FR   
07.84.00.15.71 . lafabrique@rafcom.bzh



La Fabrique
Réseau des FabLabs Intercommunaux
La Fabrique Amanlis & La Fabrique Janzé

C'est quoi un Fablab ?
Un FabLab est un Laboratoire de Fabrication numérique, un atelier mettant à la disposition du public des outils de fabrication d'objets assistés par ordinateur.

Un lieu pour prototyper
Le FabLab est un lieu où sont rassemblés dans un même espace toutes les ressources pour prototyper un projet de A à Z. Ce lieu n'a pas vocation à faire de la production d'objets en série. C'est un espace de fabrication, autour d'une philosophie simple : **Learn** (apprendre), **Make** (fabriquer), **Share** (échanger et partager)

CONTACTS FABMANAGERS
ANTOINETTE TABET & ROMANE PAQUET
07 84 00 15 71 - lafabrique@rafcom.bzh

lafabrique-rocheauxfees.fr
   LaFabrique RocheAuxFees

PARTICULIERS

TYPE	Adulte seul	Jeune 12-18 ans	Jeune 12ans+	Famille**	Demandeur d'emploi	Accès sans réservation préalable
TARIF/AN	30€	20€	Gratuit	50€	Gratuit	
FORMATIONS	5€	5€	Gratuit	5€ par personne	Gratuit	

*Obligatoirement accompagné d'un parent, accueil possible uniquement à La Fabrique Amanlis
**A partir de 3 membres d'un même foyer

PROFESSIONNELS

TARIF/AN	Structure de 1 à 10 employés	Structure de 10 à 100 employés	Structure +100 employés	Accès sur réservation de créneau
240€HT	500€HT	1500€HT	Adhésion valable pour l'ensemble des employés d'une même entreprise	
TARIF/ TRIMESTRE	80€HT	120€HT	360€HT	TVA à 0%
FORMATIONS	20€ par personne	20€ par personne	20€ par personne	*Janvier/Mars, Avril/Mai, Juillet/Septembre, Octobre/Décembre

HORAIRES

	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H
LUNDI												
MARDI												
MERCREDI												
JEUDI												
VENREDI												
SAMEDI												

AMANLIS Particuliers
JANZE Particuliers/Pros
JANZE Pros

LES MACHINES À DISPOSITION

- IMPRIMANTE 3D**
Imprimer des objets en plastique
- SCANNER 3D**
Scanner son buste ou un objet
- DÉCOUPEUSE LASER**
Découper et graver avec précision dans du bois, plexiglas...
- DÉCOUPEUSE VINYLE**
Découper dans du papier vinyle (pour réaliser des stickers), thermocollant, tissu, canvas...
- FRAISEUSE NUMÉRIQUE**
Découper et fraiser du bois, PVC, aluminium, circuit imprimé...
- BRODEUSE NUMÉRIQUE**
Broder un motif sur un tissu cuir... (assisté par ordinateur)
- THERMOFORMEUSE**
Créer des moules en plastique
- EXTRUDEUSE DE PLASTIQUE**
Fondre les chutes de plastique pour en refaire du filament pour impression 3D

AMANLIS
OUVERTURE Mercredi de 14h à 20h Samedi de 9h à 12h
1 Rue Jacques de Corbière 35150 AMANLIS
Ambiance conviviale et familiale, dans une ancienne école réaménagée en atelier

JANZÉ
OUVERTURE Mardi, Jeudi et Vendredi de 10h à 19h
2 Rue Louis Amoureux 35150 JANZÉ
Ambiance studieuse, au sein du tiers lieu espace de Co-working/FabLab «La Canopée»

ET TOUTE L'ANNÉE :
Ateliers d'initiation et de perfectionnement
Formations
AfterWorks
Challenges
BootCamp...



10/ Revue de presse



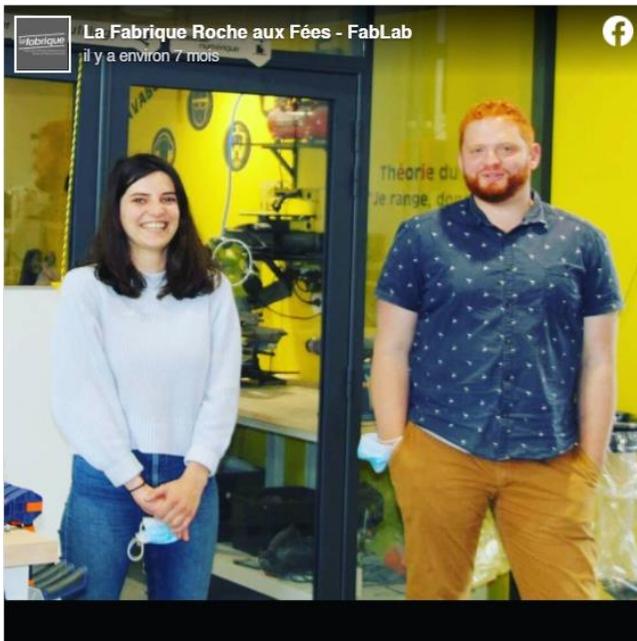
C'est aussi ça #LaFabrique , deux lieux qui proposent à un public varié, particuliers comme professionnels, un accompagnement personnalisé à l'utilisation des machines à commandes numériques. 👏 Vous la reconnaissez certainement ! Pour les autres, nous vous invitons à venir la rencontrer 🙌 ! Elle sera présente à la minute où #LaFabrique pourra rouvrir ses deux #FabLabs aux particuliers 🙌 On parle bien de notre mascotte (comme on aime l'appeler) : Antoinette Celle qui à l'époque n'osait pas se mettre à l'utilisation d'outils informatiques 🖨️ est aujourd'hui devenue experte de la brodeuse numérique ! Son témoignage complet a été retranscrit fidèlement par #OuestFrance , à découvrir ici : <https://www.ouest-france.fr/.../roche-aux-pees-communaut-ant...>



Le magazine "Ça m'intéresse" 📖 lors de son édition de Février 2021 a rédigé un témoignage de Daniel, fervent bénévole à #LaFabriqueAmanlis et #LaFabriqueJanze qui manie les découpeuses laser pour, entre autre, travailler le cuir 🐮 Retrouvez son témoignage sur le site internet de #LaFabrique : <https://lacanopee.rafcom.bzh/fabla.../le-reseau-de-la-fabrique>



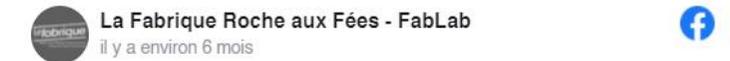
Nouvel article #OuestFrance : Wood'nfood Stojanzan (la mini-entreprise du college St Joseph de Janzé) sort un prototype de #LaFabriqueJanze <https://www.ouest-france.fr/.../woodn-food-sort-un-prototype-...>



Nouvel article #OuestFrance 📺 : Romane en service civique à #LaFabrique



TVR La chaîne est venue poser sa caméra 📹 à #LaFabriqueJanzé pour un beau reportage sur les Tiers-lieux et sur La Canopée - Espace de Coworking de Roche aux Fées Communauté dans le cadre de l'émission #NouvelR à retrouver en replay 📺 <https://youtu.be/gRgBe6QzKQ0>



Article disponible en cliquant sur les images



C'est aussi ça #LaFabrique , deux lieux qui proposent à un public varié, particuliers comme professionnels, un accompagnement personnalisé à l'utilisation des machines à commandes numériques. Vous la reconnaissez certainement ! Pour les autres, nous vous invitons à venir la rencontrer ! Elle sera présente à la minute où #LaFabrique pourra rouvrir ses deux #FabLabs aux particuliers On parle bien de notre mascotte (comme on aime l'appeler) : Antoinette Celle qui à l'époque n'osait pas se mettre à l'utilisation d'outils informatiques , est aujourd'hui devenue experte de la brodeuse numérique ! Son témoignage complet a été retranscrit fidèlement par #OuestFrance , à découvrir ici : <https://www.ouest-france.fr/.../roche-aux-fees-communaute-ant...>



Nouvel article #OuestFrance qui valorise le travail de fabrication par la #GarantieJeunes de @missionlocalepaysdevitre à #LaFabriqueJanzé



Nouvel article #OuestFrance : Des pochoirs créés à #LaFabriqueJanzé pour le projet Color'Ta Commune avec Mission Locale Pays de Vitré <https://www.ouest-france.fr/.../des-pochoirs-crees-au-fablab-...>





11/ Portraits d'usagers Professionnels

MATHILDE ET LAURE

SCOP DANS LA CONCEPTION D'OUTILS LUDO-PÉDAGOGIQUES



*On transmet de
l'information par
l'action!*

#LAFABRIQUEJANZE

La fabrique

JANZE

LEUR RECETTE ? LA CURIOSITÉ

Quel est votre métier ? Moi c'est Mathilde, conceptrice-réalisatrice de jeux passionnée par le bricolage. Moi c'est Laure, formatrice via la pédagogie active, animatrice conseil, responsable relation client, passionnée par les métiers et l'orientation professionnelle. Laure c'est le fond, Mathilde c'est la forme, RDV nomade c'est l'alliance de nos savoir-faire pour traduire les besoins d'une entreprise en jeux afin de répondre à leurs objectifs.

Pourquoi La Fabrique ? Les possibilités sont devenues infinies et toutes nos idées réalisables. Aussi, on visualise les choses de manières très différentes et ce lieu nous permet de nous retrouver autour de choses concrètes. De plus, on a la volonté de tout faire nous-même, de faire local...
La philosophie Fablab quoi!

Comment La Fabrique facilite-t-elle ton activité ?
Elle a développé nos savoir-faire et professionnalisé nos jeux. L'interaction avec les autres nous donne de nouvelles idées, la confrontation à d'autres univers et d'autres parcours nous permet de mieux progresser et d'enrichir nos projets.

Pour toi, La Fabrique c'est...
Familial - Créativité - Diversité

Plus d'infos

RDVNOMADE.COM

ERWAN

CERTIFIÉ MEILLEUR OUVRIER
DE FRANCE



*Je conçois des bijoux
sur mesure*

#LAFABRIQUEJANZE

La fabrique

JANZE

SA RECETTE ? LE PARTAGE ET L'ENTRAIDE, AVEC LE SOURIRE!

Ton parcours ? J'ai évolué d'entreprise en entreprise pour faire différents métiers (de la maintenance navale au traitement de surface des matériaux) avant de me diriger vers une école de bijouterie et d'orfèvrerie. J'ai mis encore quelques années avant de travailler en tant qu'artisan en Haute Orfèvrerie et, aujourd'hui, ça fait 3 ans que j'ai repris une bijouterie à Janzé.

Pourquoi La Fabrique ? Pour un artisan, c'est un super outil. On y trouve des machines professionnelles et un accompagnement dans la formation aux logiciels. C'est un endroit où la porte est toujours ouverte et où tout part d'un simple échange.

Comment La Fabrique facilite-t-elle ton activité ?
La Fabrique facilite le processus entier de création ; elle permet d'analyser ses propres besoins en terme de conception et correspond très bien au processus de prototypage. L'impression 3D en résine me permet de gagner du temps autant pour le travail du prototype que pour l'étape du moulage chez un fondeur pour réalisation du projet final.

Pour toi, La Fabrique c'est...

Un Super - Lieu - d'Innovation !

Plus d'infos

LAFABRIQUE-ROCHEAUXFEES.FR



Roche aux Fées
COMMUNAUTÉ