

Parlez-nous de votre initiative!

Nom: Rey

Prénom: Brice

Nom de l'initiative: Fablab de Carmaux

Adresse de l'initiative: Ecole Fontgrande/ Pôle culturel Art'Air, Esplanades des école 81400 St Benoit de Carmaux

Mail initiative: contact@fablab-carmaux.fr

Statut de l'initiative:

Association Entreprise Collectif citoyen Collectivité

Description de l'initiative

Comment vous est venue l'idée? Quel est le principe? Quand vous êtes vous lancé? Quels sont les objectifs, l'organisation...?

Le FabLab de Carmaux est un lieu de création, de découverte, de partage et d'échange autour des thématiques numériques, informatique, électronique, robotique, scientifique, artistique et environnementale.

Cet atelier communautaire est ouvert à tout public et plusieurs machines sont à disposition comme l'imprimante 3D, la découpeuse/graveuse laser, avec accès à Internet.

Un FabLab pour découvrir, apprendre, créer, réparer, recycler, co-construire, assembler, concevoir, programmer, dessiner, modeler et s'épanouir.



Où en êtes-vous?

Qu'avez-vous déjà pu réaliser et que vous reste-t-il à mettre en place?

- 1) **Projet réalisé** : Nous avons fabriqué des visières anti-projection durant la crise sanitaire covid19 à l'aide de nos imprimantes 3D
- 2) **Projet en cours** : Nous mettons en place des Repair'café où nos bénévoles réparateurs vont essayer de vous réparer votre objet qui ne fonctionne plus.
- 3) **Projet en cours** : Nous prêtons gratuitement aux associations du carmausins un poste informatique lorsqu'elles en ont besoin
- 4) **Projet à venir**: Nous allons mettre en place en 2021 un atelier travail du bois avec la possibilité de créer des objets en bois en utilisant diverses machines

Avancement global:

Idée

Projet en cours

Projet réalisé

Qui sont les acteurs?

Qui porte le projet? Qui participe? Qui sont les partenaires?

Les acteurs du FabLab de Carmaux sont les bénévoles qui composent notre association. Chacun est libre de venir apporter ses idées, son savoir-faire, ses connaissances, aux nombreux projets en cours d'élaboration au sein de notre atelier communautaire.

Qu'est-ce qui vous freine?

Quelles sont vos difficultés, vos besoins?

La plus grande difficulté de notre association est de trouver des porteurs de projet ayant le temps de coordonner un projet de réalisation au sein de l'atelier.

Nous avons aussi besoin de don en matériel (outils, équipement informatique, etc) car beaucoup de projet utilise des matériaux de récupération.

Aussi, pour la pérennité de nos initiatives, nous avons besoin de créer un poste salarié à plein temps car l'ensemble des membres de l'association sont aujourd'hui bénévoles.

Pensez-vous que votre initiative soit reproductible?

Quels sont les personnes a contacter? Quels sont les pièges a éviter? Qu'est-ce qui pourrait faciliter la démarche?

L'initiative de créer un FabLab sur un territoire n'est pas facile mais nous serions ravis de pouvoir aider et conseiller des personnes motivés ayant envie de porter un projet FabLab.

Avez-vous pensé à une suite pour votre projet?

Pensez-vous à d'autre projet pour nourrir cette initiative?

Le FabLab de Carmaux fourmille d'idées et de projets d'avenir qui pourront peut-être un jour se concrétiser.

Par exemple, certains domaines ne sont pas encore assez explorés au sein du FabLab de Carmaux comme le drone, les technologies du végétal, le travail du bois, la couture, ou la formation.



<https://www.facebook.com/fablab.carmaux/>



<https://twitter.com/FabLabCarmaux>



.....



<https://www.instagram.com/fablab.carmaux/>