

Présentation du **Fablab** de la MJC de Rodez 27 Mai 2021



Qu'est-ce qu'un Fab Lab ?

- **LABORATOIRE DE FABRICATION**

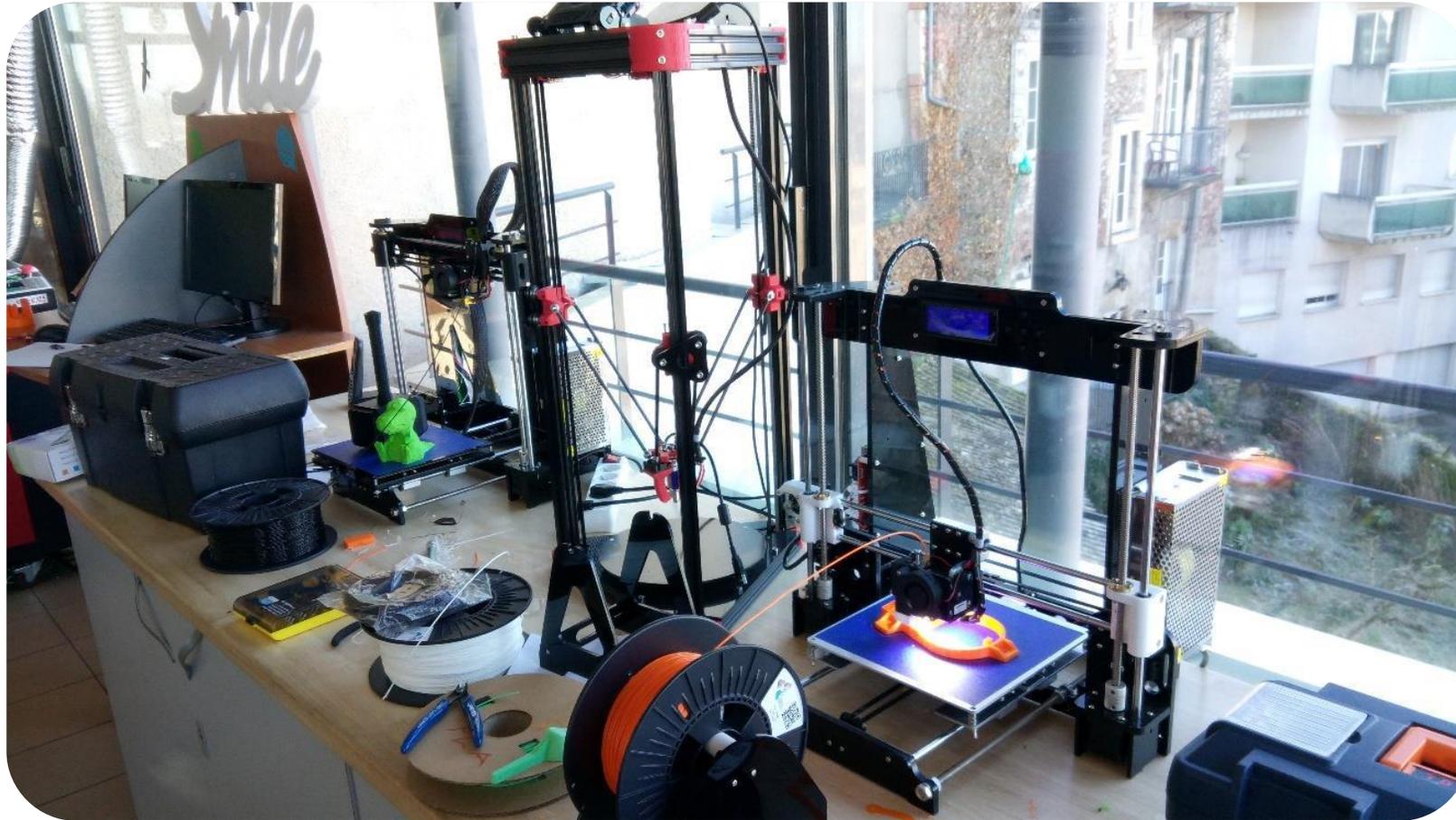
- Un Fab Lab (contraction de l'anglais fabrication laboratory) est un lieu ouvert au public où sont mis à disposition toutes sortes d'outils, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets.
- La caractéristique principale des **Fab Labs** est leur « ouverture ». Ils s'adressent à tous les publics.
- Ils constituent un espace de rencontre et de création collaborative qui permet, entre autres, de fabriquer des objets uniques: objets décoratifs, objets de remplacement, prothèses, orthèses, outils..., mais aussi de transformer ou réparer des objets de la vie courante.
- Les utilisateurs des **Fab Labs** sont appelés **Makers**.

Présentation des Machines

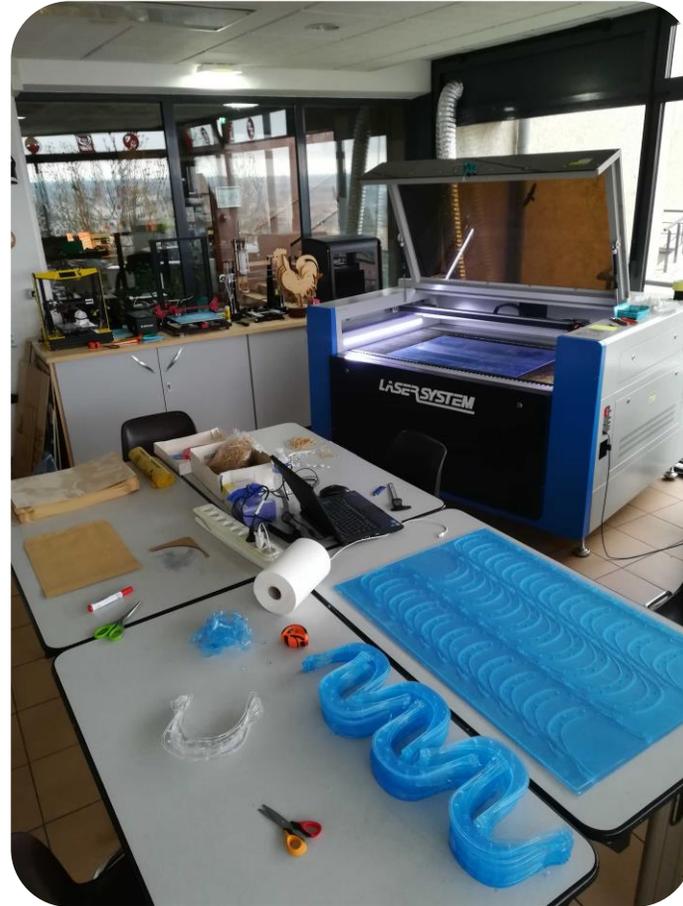


RUTECH

Imprimantes 3D



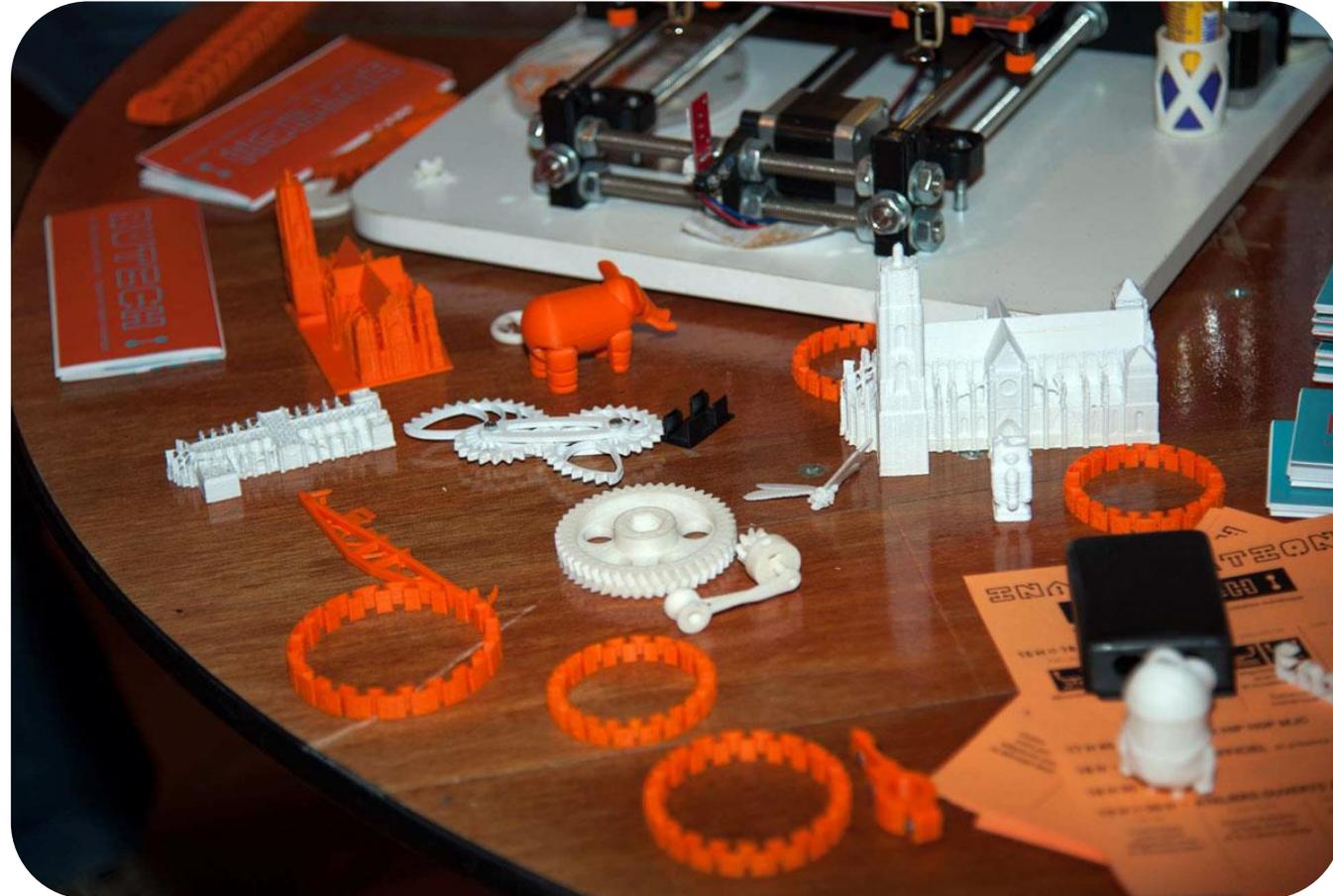
Découpe Laser



Découpe Vinyle



Applications



Projet solidaire compteur de likes



Maquette chemin de randonnée Rodez

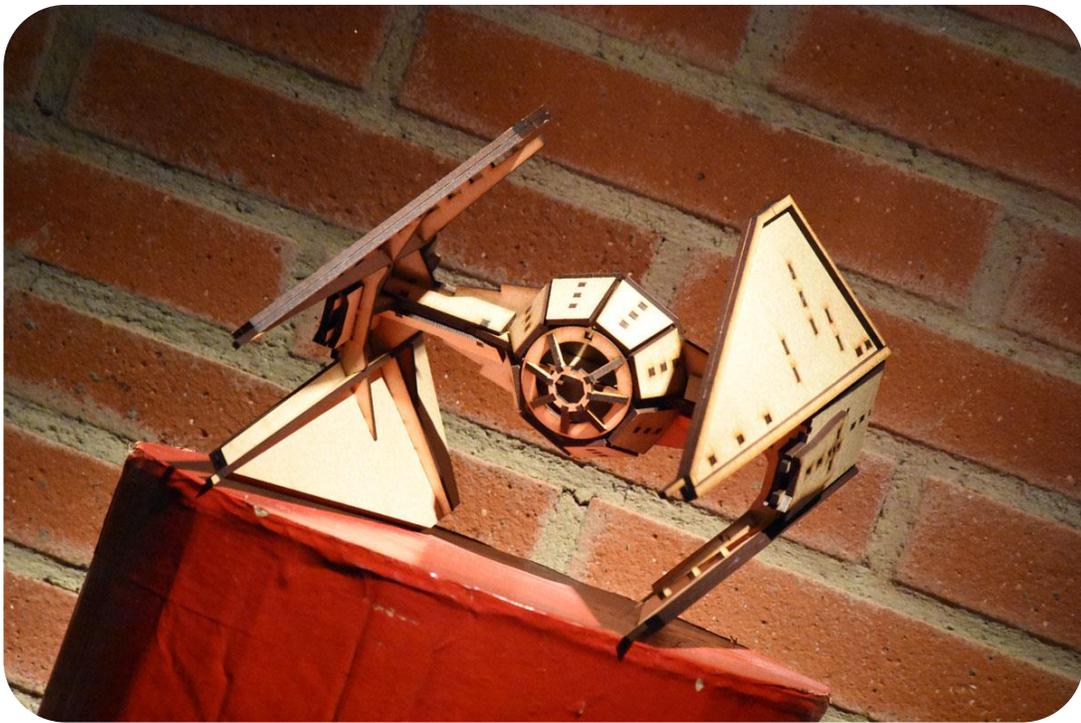


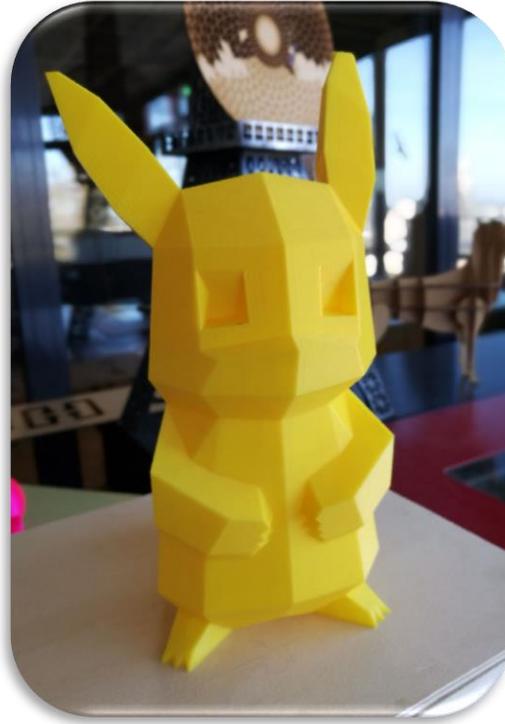
Flocage



Fabrication de visières de protection







Projet E-nable



Et bien d'autres possibilités encore...



RUTECH



PUBLIC



Design graphique : F. Florie Fraysinet

Le FabLab de la MJC Rodez • Espace de création numérique



ET FABLAB MOBILE

Mise en place pour et par les jeunes du club bidouille numérique, de l'équipe projet et du conseil d'administration de la MJC.



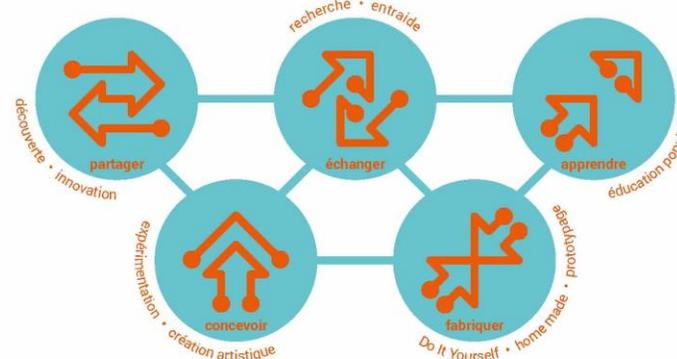
Comité de pilotage comprenant les jeunes du club bidouille numérique, l'équipe projet ainsi que les principaux partenaires.



Lancement, suivi, évaluation, pérennisation du projet assuré par le comité de pilotage.

Initiation aux outils, méthodes, logiciels, machines... Soutien à l'autonomie dans les petits pépins mécaniques et numériques de tous les jours.

CHAMPS D'ACTION



REJOIGNEZ NOS NOMBREUX PARTENAIRES !

Ministère de la Ville, de la Jeunesse et des Sports/FEJ • Ville de Rodez • Conseil Régional • Grand Rodez • DDCSPP • CDHandisport
 Réseau Information Jeunesse • Établissements scolaires et d'enseignement supérieur
 Associations de jeunes • Structures d'accueil de jeunes • MJC
 Associations spécialisées • Association de consommateurs CLCV • Sciences en Aveyron • CFM • Arketype • Gedibois

MJC Rodez • 1, rue Saint Cyrice • 05 65 67 01 13 • fablab@rutech.fr • rutech.fr • facebook.com/fablabrutech • twitter.com/fablabrutech

