

RIBEAUVILLÉ La Ville va ouvrir un FabLab dans l'ancienne chapelle des sœurs

La création version RiboLab

Le lieu réunira tous les amateurs de prouesses numériques. La Ville de Ribeauvillé ouvrira début 2018 un FabLab - traduction : laboratoire de fabrication - à côté de la médiathèque. Il s'appellera RiboLab.

« **L**es choses ont commencé à bouillonner en 2016. Ce projet est le fruit de discussions autour des nouvelles technologies ». L'adjoint au maire Joseph Pfeiffer évoque les cours d'informatique dispensés par l'Université populaire et aujourd'hui disparus. « Il restait le matériel. Il était dommage de ne plus s'en servir ». Au printemps 2016, l'organisation de sessions informatiques ouvertes à tous rencontre le succès. En particulier la construction d'imprimantes 3D. « Parallèlement, nous avons reçu une demande de la part du conseil des aînés désireux de se former. Certains veulent communiquer avec leurs petits-enfants qui habitent à l'autre bout du monde ».

« Nous voulons éviter la fracture numérique »

Des sessions d'initiation à l'informatique ont été proposées avec Apalib' qui, elles aussi, ont connu un bel engouement. De



Le local de 100 m² sera un lieu de savoir, de partage et de création. PHOTO DNA - JULIEN KAJFFMANN -

son côté, la médiathèque accueille tous les premiers vendredis du mois, de 10 h à 12 h, ceux qui ont besoin de remplir des formulaires sur internet, de ré-

diger leur déclaration d'impôt ou un CV.

« Partant de ces expériences, nous avons commencé à nous renseigner. C'est comme cela que nous avons mis le pied dans le FabLab ! » Joseph Pfeiffer présente le RiboLab comme « le premier FabLab participatif au Centre Alsace. Un lieu de savoir, de partage, de création, de fabrication ouvert sur le futur ». Pour en savoir plus, les Ribeauvillois prennent notamment contact avec les FabLab de Strasbourg, Mulhouse ou encore Perpignan. « Nous avons voulu voir comment ils fonctionnaient. Nous avons découvert un monde accueillant, une ambiance extra ».

Forte de ces démarches, l'équipe commence à ficeler son projet. Un comité de pilotage d'une douzaine de membres est formé. « Il comprend toutes sortes de personnes. Des informaticiens, un électricien, un maître de conférences en informatique, un spécialiste des drones, un représentant des arts et métiers... ». Des commissions se penchent sur les besoins en matériel, la programmation du premier semestre... « Nous sommes aussi en cheville avec Epitech, une école d'ingénieurs strasbourgeoise qui forme de futurs informaticiens. Les élèves de fin d'études seront détachés pour animer des formations ». Une

ROBOTS, DRONES, JOUETS...

Les possibilités d'un *Fabrication Laboratory* sont immenses. Décrypter les mécanismes d'une imprimante 3D ou de la programmation (objets connectés, robots, domotique...), confectionner des prototypes et des objets divers en 3D (jouets, bijoux, drones, pièces de mécanique...), mieux aborder l'e-commerce et les nouvelles méthodes de marketing, découper et graver à l'aide d'un laser ou de fraiseuses 3D pour créer des puzzles, des pièces de couture, de signalétique et bien d'autres. À Ribeauvillé, des sessions à thème seront proposées. Chaque structure doit respecter la charte du réseau mondial des FabLab élaborée par le M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology).



collaboration est prévue avec le lycée et le collège.

La Ville a embauché un jeune en service civique, Arthur Maximilien, qui sera le permanent du lieu. Quant à William Herzog, il a été missionné pour la mise en route du FabLab qu'il accompagnera durant la première année d'ouverture.

Ouverture prévue en janvier 2018

Le RiboLab s'installera à côté de la médiathèque, dans l'ancienne chapelle des sœurs, un local de 100 m² qui est en train d'être aménagé par la Ville. Son ouverture est prévue en janvier 2018. Tous ceux qui le souhaitent pourront se confronter aux nouvelles technologies. Qu'ils soient en quête d'une formation de base ou d'un enseignement plus pointu (*voir encadré*).

La Ville dispose déjà d'un parc de machines dont trois imprimantes 3D et une machine de découpe et de gravure laser, des

ordinateurs, du matériel de bricolage.

La formation, suivie par abonnement, pourra être couronnée par un *visa d'acquisition de connaissance*. Elle est accessible à tous, à condition d'avoir plus de 14 ans. L'idée est d'ouvrir tous les jours, samedi y compris, de 17 h à 21 h. « Elle aura aussi un intérêt pour les professionnels. Les viticulteurs, par exemple, pourront y concevoir leur packaging ».

L'attention des initiateurs du projet se porte en particulier sur les jeunes de 18 à 25 ans, « une tranche d'âge que nous avons du mal à toucher ». Le FabLab suscitera peut-être des vocations professionnelles... « Ce serait notre plus belle récompense ».

MICHELLE FREUDENREICH

» Informations : Ville de Ribeaupville ☎ 03 89 73 20 00 ou www.ribeauville.net - Facebook ribolab et une adresse mail : ribolab@ribeauville.fr



Le RiboLab sera implanté dans l'ancienne chapelle des sœurs.