

ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE Au parc Gruber à Strasbourg

La fabrication partagée

Depuis l'automne, l'association La Fabrique met à disposition des machines-outils professionnelles et propose des conseils permettant à tout un chacun de transformer une idée en produit utile. Un atelier collaboratif de 400 m² qui s'inscrit dans l'esprit des « Makers ».

Soutenu par le développement du numérique et des matériels open source, le mouvement des « Makers » (« faiseurs », en anglais, NDLR), ces bricoleurs qui préfèrent faire eux-mêmes en s'entraînant et en apprenant, connaît depuis cinq ans une nouvelle jeunesse en France. L'Alsace, où les centres de loisirs utiles des Mines de potasse ont fait œuvre de précurseurs dès les années 50, n'y échappe pas : plusieurs ateliers ou espaces de fabrication collaboratifs ont vu le jour à Mulhouse, à Strasbourg et à Schiltigheim, pour certains dûment labellisés Fab Lab (lire ci-dessous).

« Nous disposons de 1 700 m² au total mais nous démarrons seulement avec 400m² »

L'association strasbourgeoise La Fabrique est l'un des derniers venus au sein de ce réseau rhénan d'adeptes du « Do-it-yourself » (le « faire soi-même », NDLR). Fondée en avril 2014, elle n'a vraiment démarré son activité qu'en septembre dernier. « C'est un cen-

tre de production partagé où les idées des adhérents de l'association peuvent prendre forme. Un peu comme dans une salle de sport, nous mettons à disposition un espace, des machines et un accompagnement pour réaliser des prototypes, créer des pièces spécifiques... » souligne François Kormann qui a cofondé l'association avec Julien Gagne et Geoffrey Weibel, en prenant comme modèle les ateliers Techshop ouverts aux États-Unis depuis 2006.

Avant de se lancer, ces derniers ont dû trouver un espace suffisamment grand et adapté, les machines et équipements requis ainsi que les fonds pour financer l'ensemble : « Nous avons réussi à lever près de 100 000 euros dont près de 75 000 euros de subventions provenant du Fonds européen de développement régional, de l'Eurométropole de Strasbourg, de la Région Alsace et du Fonds Ess'or Est du Crédit municipal de Strasbourg », explique François Kormann.

Retour aux sources

Âgé de 50 ans, ce technicien en mécatronique, aujourd'hui consultant en prototypage après avoir exercé pendant treize ans au sein de l'unité de recherche de l'équipementier automobile Delphi à Illkirch-Graffenstaden, préside aux destinées de l'association qui compte à ce jour 98



François Kormann, président et cofondateur de La Fabrique, dans la travée des machines à bois. PHOTO DNA - MICHEL FRISON

membres. « Pour moi, c'est un retour aux sources. Pendant quinze années, j'ai fréquenté le club de fabrication de fusées de l'ARES. J'y ai adhéré l'année de mes 16 ans alors que j'étais élève de première au lycée Couffignal. Je suis resté en contact

avec pas mal d'anciens. L'un d'eux, Emmanuel Laurent, a fondé en 2012 la Technistub à Mulhouse », confie-t-il. Les locaux que loue La Fabrique se trouvent au sein du parc d'activités Gruber. « Le bâtiment, qui date de 1851, a long-

temps abrité les glaciers d'une brasserie. Nous disposons de 1 700 m² au total mais nous démarrons seulement avec 400 m². Pendant dix mois, un noyau de 25 personnes bénévoles a contribué au nettoyage et à l'aménagement du site. Soit près de 5 000 heures de travail au total », calcule le président.

autre abrite une fraiseuse à commande numérique, des PC et deux graveuses de circuits imprimés. « Ce dernier atelier est sur le point d'être agrandi. On prévoit dix PC au total. Un atelier équipé pour l'usinage et un espace convivial avec petite cuisine sont également prévus. »

La Fabrique ambitionne, si le nombre d'abonnés croît comme prévu, de se constituer en société coopérative « d'ici deux ans ». « Sans attendre, on va s'investir dans la recherche de financements afin de créer les premiers emplois, soit deux équivalents temps plein, dès 2016 », assure le président qui a noué par ailleurs des partenariats avec des entreprises locales (menuiserie Sifferlin à Mundolsheim, John Steel Pro à Colmar, etc.) pour la livraison, sur commande, de pièces apprêtées et prédécoupées. ■

XAVIER THIERY

La Fabrique est ouverte les jeudis et vendredis de 18h à 22h, les samedis de 10h à 22h au 91, route des Romains à Strasbourg. Ouverture sur réservation les vendredis de 10h à 18h. Adhésion : 10 euros ; plusieurs tarifs d'abonnement sont proposés, de 10 euros (une journée sans réservation) à 490 euros (un an avec réservation de l'espace de travail). Plus d'infos : www.lafab.org.

VOUS AVEZ DIT FAB LAB ?

Selon le Massachusetts Institute of Technology (MIT), où le concept a été mis en place au tournant des années 2000 par Neil Gershenfeld, professeur de physique, un Fab Lab (laboratoire de fabrication) est un atelier qui donne les moyens à tous, experts et néophytes, de réaliser des objets manufacturés. Ces espaces communautaires où l'on partage projets, machines et compétences sont également appelés « Makerspaces » ou encore « Hackerspaces » quand ils regroupent des experts en informatique.

En Alsace, on trouve à ce jour trois Fab Labs labellisés par le MIT. Ils ont tous les trois été fondés en 2013 :

► **Ideaslab** a été créé au sein du Laboratoire de génie de la conception de l'INSA à Strasbourg sous l'impulsion de trois enseignants-chercheurs. Il n'est accessible qu'aux étudiants et aux entreprises.

► **AVlab**, créé par un collectif d'architectes et de graphistes, occupe depuis un an un espace de 70 m² au premier étage du Shadok, sur la presqu'île Malraux à Strasbourg. Cette association compte 350 membres qui travaillent notamment le bois et le plastique.

► À Mulhouse, l'association **Technistub** (70 adhérents) propose depuis mars dernier deux sessions hebdomadaires, les mercredis et vendredis soir (18 h 30 à 22 h 30), et des événements ponctuels dans des locaux de 80 m² implantés temporairement 120, rue d'Illzach en attendant d'emménager un nouvel espace de 160 m² au Km Zéro fin 2016.

Après le lancement récent de **La Fabrique** à Strasbourg, un nouveau « Makerspace » à dominante artistique (bois, couture, tapisserie, céramique, etc.) doit ouvrir prochainement dans l'ancien hall aux marchandises de la gare de Bischheim-Schiltigheim. Dénommé **La Cabanne aux créateurs**, ce projet est porté par une entreprise spécialement créée dans ce but par Anne-Catherine Klarer, sculptrice amateur. À Mulhouse, l'association **Open Lab** projette pour sa part d'ouvrir un makerspace sur le site DMC. À Schiltigheim, jusqu'à l'été dernier et pendant trois ans, l'association



L'AV Lab, implanté au Shadok à Strasbourg, dispose de plusieurs imprimantes 3D. PHOTO ARCHIVES DNA - L. REA

Les ateliers à projets a notamment accueilli des créateurs d'entreprise dans son espace de coworking et ses ateliers de prototypage. « Faute de locaux assez grands, nous sommes désormais en sommeil mais espérons redémarrer au courant de l'année », indique François Bunner, son président et cofondateur.

À cette liste, on peut ajouter les centres de loisirs utiles de **Wittenheim, Staffelfelden et Bollwiller** : fondés dans les années 1956 à 1965 par les Mines de potasse d'Alsace, ces précurseurs des Fab Labs continuent d'accueillir des bricoleurs travaillant le bois ou les métaux. X.T.

► Plus d'infos : www.av-lab.net ; www.technistub.org ; www.la-cabanne-des-createurs.com ; www.lesateliersaprojets.fr.

L'AGENDA ÉCONOMIE

METZ

18^e concours des eaux-de-vie et liqueurs de fruits

► **JEUDI 24 MARS**. Le 18^e concours des eaux-de-vie et liqueurs de fruits, organisé tous les deux ans par l'association éponyme et par Metz Expo Événements, décernera ses très recherchés sigilles d'or ou d'argent. Une centaine de restaurateurs, d'œnologues, de cavistes, de bouilleurs de cru, de sommeliers, de producteurs et d'amateurs éclairés consacreront la matinée à évaluer les qualités des échantillons qui leur seront soumis. Ils procéderont d'abord à un examen visuel pour apprécier la couleur, la limpidité et la brillance, ensuite à un examen olfactif pour déterminer la typicité, le bouquet, l'harmonie et l'intensité et enfin à un examen gustatif pour confirmer leurs impressions. L'an dernier, 24 distillateurs français venus de 13 départements, et notamment des deux départements alsaciens, ainsi qu'une dizaine de producteurs venus de pays voisins avaient soumis au jury plusieurs centaines d'échantillons. Le 24 mars au parc des expositions de Metz Métropole.

TROPHÉE RÉGIONAL EXPORT 2015



À l'occasion de la 19^{ème} édition du
Trophée Régional Export,
le 17 décembre dernier,



et



ont eu le plaisir de remettre le **Trophée Export**
à la société

ARPA / Niedermodern (67)

TROPHÉE RÉGIONAL EXPORT 2015



À l'occasion de la 19^{ème} édition du
Trophée Régional Export,
le 17 décembre dernier,



et



ont eu le plaisir de remettre le **Trophée Grand Export**
à la société

MONOMATIC / Strasbourg (67)