

122	UTBM Service communication	L'Est Républicain	15 Novembre 2023
		Sochaux	Mattern Lab - Fabriques de territoires

# Une subvention de 50 000 euros décrochée par le Mattern Lab

C'est un lieu qui aide les entreprises du Nord Franche-Comté à bien négocier le virage de l'industrie 4.0, un lieu qui manquait à l'écosystème local traditionnel. Le Mattern Lab, à Sochaux, compte parmi les six nouveaux lauréats, en Bourgogne Franche-Comté, du dispositif de l'État baptisé « Fabriques de territoires ».

C'est le genre de geste qui fait toujours du bien. Le tout jeune Mattern Lab - un lieu qui s'emploie à hisser haut les couleurs de l'industrie 4.0 dans le Nord Franche-Comté et à aider les entreprises, quels que soient leur taille et leur domaine d'activité, à prendre le virage du numérique - compte parmi les nouveaux lauréats du dispositif « Fabriques de territoires ». À la clé : une subvention de 50 000 euros (sur un an).

## Avec la Fabrique de la transition écologique

Porté par l'État, ce dispositif a vocation à accompagner le déploiement de tiers-lieux contribuant à la cohésion des territoires avec une primauté accordée aux quartiers et aux zones (très) peu denses et fragiles sur le plan socio-économique.

C'est un projet sur le thème de l'écologie, forgé en lien avec La Fabrique de la transition écologique, le laboratoire de mutualisation, de coopération et d'expérimentation de Pays de Montbéliard Agglomération (PMA), qui a permis au Mattern Lab de figurer parmi les six lauréats de Bourgogne Franche-Comté. Il va mettre ici ses locaux et son Fab Manager à disposition pour des séances de présentation et/ou des ateliers.

Le Mattern Lab est implanté depuis un an et demi à So-



La start-up Phigi a été hébergée au Mattern Lab jusqu'au mois dernier. Elle a aujourd'hui rejoint Numerica. Photo Lionel Vadam

chaux dans un bâtiment ayant appartenu à PSA (aujourd'hui Stellantis). La présentation de ses activités, qui se décline sur un rythme ternaire, a eu lieu début 2023.

## Aujourd'hui, moins de dix étudiants par jour

Il y a d'abord la formation avec une extension du pôle formation de l'Union des industries et métiers de la métallurgie (UIMM). Les premières sessions, sur le thème de la CAO/DAO (Conception et Dessin assisté par ordinateur), ont débuté en septembre dernier avec, à ce jour, moins d'une dizaine d'étudiants par jour (CAP, BEP, BTS et formations d'ingénieurs en lien avec l'UTBM).

« Cette activité n'a pas encore atteint sa vitesse de croisière », souffle Christian Arguel-

les, directeur du Mattern Lab. « On espère 40 à 50 étudiants d'ici juin 2024. »

## Ouverture aux particuliers : pour le moment, un flop

Il y a ensuite le Fab Lab qui a pour mission de s'ouvrir au public, d'enseigner les métiers de l'industrie aux personnes éloignées de l'emploi (en lien avec IDEIS) et de développer des projets avec les entreprises. « Il est ouvert aux particuliers un soir par semaine, jusqu'à 22 h (présentation des lieux et des machines, etc.), mais sans succès jusqu'ici », regrette-t-il.

Il y a enfin l'hébergement de start-up obligatoirement orientées vers l'industrie 4.0 et aiguillées vers le Mattern Lab par DECA-BFC, l'incubateur régional de Bourgogne

Franche-Comté. Depuis janvier 2023, on en dénombre trois, « un très bon chiffre à l'échelle du Nord Franche-Comté ».

## L'argile interactive modelée par Phigi

Parmi elles, il y a Phigi qui a mis au point une argile interactive, un matériau physique connecté à une plateforme numérique. « À l'aide de microbilles, on reproduit en 3D un dessin, par exemple de véhicule, conçu en CAO », explique-t-il. « La maquette et ses dimensions peuvent être modifiées à volonté. »

À l'étroit au sein du Mattern Lab, où elle n'avait d'ailleurs pas vocation à demeurer, cette start-up vient de rejoindre le pôle technologique Numerica.

● Alexandre Bollengier