

DeltaLab, porte ouverte sur l'innovation

La maison Milon, mélange de bâti ancien et d'art contemporain, situé au cœur du Vialle (village médiéval de Grillon), abrite depuis sa réhabilitation des structures tournées vers l'innovation. L'Institut international des polymères, aujourd'hui installé à Villeurbanne, a cédé la place à DeltaLab, association qui propose un espace dédié à l'innovation, à la production numérique, au prototypage et à l'expression artistique.

Il y a quelques jours, le président Bernard Grossat, le secrétaire Roland Icard et leur équipe ont présenté les lieux et leurs activités au conseiller régional Louis Biscarrat et à Christine Abeillon, présidente du Sa-

lon Inventech à Jonquières (DeltaLab a obtenu le prix du Président de la République (le premier prix) au Salon Inventech à Jonquières le 22 octobre dernier, NDLR).

Un incubateur de talents ouvert et gratuit

DeltaLab reçoit toutes les personnes souhaitant développer un projet. L'accès est gratuit mais en retour il faut participer à la vie de la maison une dizaine d'heures par semaine. Une salle d'autoformation, sans contrainte de jour ou d'horaire, est également à la disposition des utilisateurs (seule contrainte : être membre et disposer du badge électronique

d'accès).

Plusieurs types d'utilisateurs peuvent venir dans cet incubateur de talents : les particuliers, les sociétés qui externalisent leurs innovations, les jeunes diplômés, les artistes qui approchent les nouvelles technologies, les ingénieurs souhaitant entamer une reconversion et se lancer dans l'entrepreneuriat, les enseignants et les jeunes (nombreux le samedi matin)...

La plupart des nouvelles avancées technologiques sont disponibles sur la plateforme pour favoriser l'innovation. DeltaLab dispose d'ateliers spécialisés, d'un atelier de minage pour les crypto-monnaies.

L'association réhabilite le moteur Stirling créé en 1816, compatible avec les énergies alternatives et avec l'avancée des nouveaux matériaux composites. Elle est équipée d'imprimantes 3D dernier cri pour fabriquer des pièces sur mesure (exemple d'une main articulée pour les personnes amputées). Pour cela, elle a installé de nombreux tutoriels avancés (Solidworks, FreeCad...). Elle travaille avec le protocole LoRaWan qui apporte des informations sur les objets connectés. Il est encore possible de réaliser des montages avec une carte Arduino, véritable révolution dans le monde des objets connectés...

B.F.



Prototypage original pour l'impression.



Visite guidée pour Louis Biscarrat, conseiller régional et Christine Abeillon, présidente du Salon Inventech à Jonquières.

/PHOTOS B.F.

De Pingusson à Saint-Odile, une réhabilitation exemplaire

La réhabilitation du vieux village imaginée par l'architecte Georges-Henri Pingusson au début des années 70 est une remarquable réussite d'intégration, alliant l'ancien et le moderne, le logement social et l'habitat individuel pour la mixité sociale (concept avancé à l'époque).

La restauration de la Maison Milon qui a été réalisée un peu plus tard en 1988 par l'architecte Hervé Saint-Odile s'inscrit dans cette démarche: les polymères, matériaux innovants à l'époque, y sont largement utilisés, les techniques les plus avancées en termes de domotique y font leur entrée. L'esprit de l'innovation habite les lieux: quand on entre ici, on se sent comme porté par un vent de liberté et d'audace. "Pierre Vollant qui était maire et directeur de Gerflor a eu l'idée de construire une maison référence avec tous les produits polymères" indique Bernard Grossat.

Le lieu a reçu les plus grands designers dont le nom figure sur les portes des bureaux, il a été équipé d'une salle de conférence de 100 places. Mais ce beau projet n'a pas tenu, faute d'hébergement dans le village à ce moment-là pour accueillir les professionnels et les thésards. Acquise par la mairie, la Maison Milon a abrité pendant quelques années les associations et la bibliothèque (toujours en place, elle doit être déplacée dans un nouveau bâtiment en construction près de l'école). Une entreprise commerciale occupe le dernier étage. Un petit bureau de 30 m² est attribué à un cinéaste de renom.

Un temps installé à la Maison Autajon à Valréas, DeltaLab a trouvé ce lieu idéal pour exercer ses activités. Il y a tout juste un an, le conseil municipal de Grillon lui a confié l'ensemble de la Maison (1058 m²). Des améliorations sont en vue, en particulier au niveau du chauffage.