



Alain Woeffray et d'autres mordus ont fondé l'association du FabLab Sion. Tous bénévoles, ils partagent leurs passions et des infrastructures techniques avec un large public, dans une ambiance conviviale, quatre soirs par semaine, de 18 à 22 heures.

LAURENCE FACELLI, CONSULTANTE

## Un atelier de création et de partage ouvert à tous



Les *Fabric laboratory* sont des ateliers pour créer les idées les plus folles ou réparer un objet en recréant une pièce. Ils donnent accès à des technologies telles que les découpeuses laser ou imprimantes 3D. Grâce à Alain Woeffray avec ses amis, Sion a vu son FabLab ouvrir en fin d'année 2015 dans les locaux de l'Espace Création.

Partis du MIT (*Massachusetts Institute of Technology*) dans les années 90, les FabLab, de plus en plus répandus en Suisse, étaient d'abord réservés aux ingénieurs pour favoriser les échanges pluridisciplinaires. Plus tard, l'idée est venue de les ouvrir aux artistes, et par la suite à un public le plus large possible pour devenir un lieu transgénérationnel et transculturel. Ainsi, le concept du FabLab a le partage pour clef de voûte. Tout le monde a une connaissance technique, des qualités conceptuelles, artistiques, créatrices. La rencontre de tous ces savoir-faire, savoir-être, visions, favorise un environnement propice à la création.

Lorsque Benjamin Délèze a cherché une solution technique aux difficultés de synchronisation de différents objets pour réaliser ses photos de gouttes d'eau qui se rencontrent, c'est vers le FabLab de Sion qu'il s'est dirigé. Il y a trouvé l'aide et les compétences en électronique pour réaliser un boîtier. Celui-ci distribue l'ordre de générer les gouttes, enclencher le flash et l'appareil photo au bon moment. Le tout est géré par un logiciel sur son ordinateur. Un autre exemple est celui de l'ingénieur

↑  
© FatLab,  
Benjamin Delèze

en lumière qui a l'idée d'un éclairage de scène spécifique. Là aussi, c'est au FabLab qu'il a trouvé des ressources afin de réaliser sa vision.

Tout récemment, Le FabLab de Sion a signé une convention de partenariat qui lui ouvre l'accès à l'équipement de l'École Professionnelle Technique des métiers de la Haute Ecole d'Ingénierie. Voilà de quoi être encore plus créatif et donner envie de partager des connaissances.