**Un FabLab en périphérie de Foix**

La notion de fab lab (contraction de l'anglais fabrication laboratory, pouvant se traduire par laboratoire de fabrication) désigne un lieu ouvert à tous où il est mis à disposition toutes sortes d'outils pour la conception et la réalisation d'objets, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur.

C’est un lieu de mobilisation de «**l’intelligence collective»** dans un esprit de **pluridisciplinarité**, de **mixité sociale et professionnelle** pour la réalisation de nombreux projets.

**A quoi ça sert ?**

* Fabrication d'objets uniques, de prototypes, de maquettes
* Rencontre conviviale, créative et pédagogique
* Liens trans-associations
* Liens entre jeunes en formation et entreprises innovantes
* Mutualisation de matériel et de compétences

Pourquoi ne pas imaginer un tel espace ouvert aux jeunes, aux associations, aux enseignants, aux retraités, aux amateurs de technologie, d’art et d’artisanat, aux très petites entreprises et travailleurs « solo », à proximité de Foix .

**Un lieu – trois motivations :**

* **Innovation :** par la vulgarisation des techniques de conception et de fabrication numériques mais également par les rencontres et croisement de compétences le fablab diffusera l’innovation en pays de Foix en réseau avec les fablab urbain (Toulouse, Saint Gaudens, Pamiers,…
* **Citoyenneté** : la CMA, propriétaire et gestionnaire des locaux et des équipements confiera, après une phase de lancement, l’animation du fablab à un système de gouvernance citoyen : association, SCIC,…
* **Développement** : l’histoire des fablab en France montre qu’il en émerge des projets concrets à vocation économique ou sociale. La pérennité de la CMA et le large partenariat qu’elle peut mettre en place (industrie, collectivités locales, université, consultants, financeurs,…) assurera un cadre favorable à l’aboutissement de ces projets.

**Un lieu – trois usages :**

* Un lieu d'échange et de production d'objets, de prototypes, de maquettes, ....avec les forces innovantes de la société telles que designers, artisans d'art, associations, start-up, enseignants,….
* Un lieu d'initiation et de formation aux outils innovants : conception et imprimante 3D, gravure et découpe laser,...
* Un lieu d’animation autour de la fabrication d’objets : rencontres, workshop, master class,..

**La création d’un fablab en périphérie de Foix sera porteuse de développement économique en diffusant de nouveaux modes de travail collaboratifs et citoyens.**