

6

Où peut-on facilement trouver des machines de fabrication ?

Nathan

Dans ce que l'on appelle un FabLab.

« FabLab » vient de l'anglais « *Fabrication laboratory* ». C'est un laboratoire de fabrication, dans lequel on trouve tous les moyens de fabrication classiques : des fraiseuses, des découpes laser, des perceuses, des imprimantes 3D, des plieuses, des scies, des machines à coudre, des machines à produire des circuits imprimés... On y trouve aussi tous les matériaux qui permettent de les utiliser.

Mais c'est bien plus que cela ! Un tel lieu se veut ouvert à tous : aux bricoleurs, aux inventeurs, aux artistes, aux élèves, aux professeurs, aux professionnels, aux entrepreneurs...

Chacun y applique le principe du « *Do it yourself* », c'est-à-dire « Fais-le toi-même ». En proposant aux gens de faire les choses eux-mêmes, dans un lieu où ils peuvent rencontrer des personnes issues de milieux différents, on développe leur capacité de créativité et d'innovation. Un FabLab est donc un vrai laboratoire d'idées.

- ▼ Dans ce FabLab « La Casemate de Grenoble », des gens d'horizons différents se rencontrent, et échangent leur savoir-faire et leurs idées de création de prototypes, à partir des matériaux de fabrication à leur disposition.

