

Un fab lab est un laboratoire de fabrication ouvert au public où toutes sortes d'outils, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur sont mis à disposition pour la conception, la réalisation ou la réparation d'objets.

Les fab labs sont basés sur les principes d'ouverture et de collaboration. Ils s'appuient sur des machines de fabrication numérique et des réseaux qui permettent de s'échanger des connaissances et des fichiers dans le monde entier. Un objet peut donc être conçu dans un fab lab, fabriqué dans un autre et amélioré dans un troisième.

Le fab lab permet à chacun d'apprendre à fabriquer presque tout. L'usage du lieu est partagé avec d'autres utilisateurs.









