

La soutenance de mémoire de Master en sciences sociales - *pilier sociologie* - de

Madame Céline Schnetzler

Apprendre dans un *makerspace* : entre coproduction et autoproduction de connaissances

Directeur de mémoire : Professeur Philip Balsiger
Expert : Hugues Jeannerat

aura lieu le
21 juin 2021 à 14h
à l'Institut de sociologie – Faubourg de l'Hôpital 27 – salle FH 27

Résumé

Plongé dans le mouvement *maker*, au carrefour entre la culture du *faire* et la philosophie du *Do It Yourself*, ce mémoire s'intéresse à découvrir comment les *makers*, les membres de ce mouvement, gèrent-ils/elles la circulation de la connaissance dans le but d'apprendre à *faire* et à se former au sein de tiers-lieux de fabrication numérique ? Pour y répondre, je m'appuie sur le concept de *commun*, qui permet l'analyse de la gestion de ressources par des communautés. Ce mémoire prend pour objet d'étude la connaissance, en tant que ressource qui circule au sein d'un *makerspace*, un tiers-lieu de fabrication numérique. Accessibles au grand public, ces lieux se sont développés dans le contexte du boom des technologies et sont des ateliers dans lesquels sont fabriqués, à petite échelle, tous types de biens selon une organisation centrée sur le partage, les hiérarchies horizontales et le libreaccès au savoir. À travers une immersion ethnographique de plusieurs mois dans le *makerspace Toolbox*, ce mémoire met en lumière le fait qu'apprendre relève d'un processus itératif entre des connaissances acquises dans des phases théoriques mais aussi pratiques. Ce processus se caractérise par l'alternance de phases dynamiques de partage de connaissances entre les membres de l'atelier et de phases durant lesquelles les *makers* doivent se plonger plus personnellement dans leurs projets. Ainsi, apprendre dans ce *makerspace* relève d'une quête personnelle accompagnée qui laisse émerger quatre types de connaissances singulières. Finalement, cette quête, pour devenir pérenne, doit faire l'objet d'une recherche d'équilibre entre faire appel au groupe et s'engager personnellement.