

Communiqué de presse

Lausanne, le 25 septembre 2018



Durant les mois d'octobre et de novembre, la BCU Lausanne propose l'expérience inédite et éphémère d'un [FabLab](#) au cœur du Palais de Rumine, un espace qui donnera accès aux ressources techniques, technologiques et humaines nécessaires à la conception de toutes sortes de projets numériques.

Dès le 2 octobre, la salle du Sénat du Palais de Rumine se transformera en un véritable **fabrication laboratory** ou « laboratoire de fabrication ». Découpeuse laser, soudeuse, imprimante 3D, pièces en bois, câbles et ordinateurs seront à la disposition des visiteurs, en présence d'experts issus de plusieurs FabLabs de Suisse romande. Ainsi, il sera possible de réaliser des projets numériques personnels ou de participer à la construction d'un polargraph, machine qui permet de reproduire des images vectorisées sur un plan vertical.

Durant deux mois, le FabLab Rumine offre deux types de rendez-vous :

- **Découverte et utilisation libre**

Tous les jeudis soir, de 18h à 22h, l'espace sera ouvert pour la réalisation de projets numériques. Accueillis par des pros du FabLab, chacun pourra réaliser ses projets personnels et se faire conseiller par d'autres utilisateurs, un moment de découverte et de partage dans l'esprit des « makers » qui favorise la mise en commun de connaissances et de compétences. Les curieux auront également la possibilité de s'initier aux machines et de découvrir les projets des FabLabs romands qui participent à cette aventure.

- **Ateliers Polargraph** (inscription à manifestations@bcu.unil.ch)

Quatre ateliers amèneront les participants à la construction d'un polargraph, du hardware à la soudure de pièces, et à poursuivre l'expérience en reproduisant des illustrations à l'aide du polargraph. Aucune compétence préalable n'est requise !

Dimanches 7 octobre et 4 novembre, de 10h30 à 17h, atelier destiné aux adultes

Mercredi 31 octobre et samedi 17 novembre, de 14h à 17h, atelier « Comment ça marche ? » destiné aux familles et ouvert dès l'âge de 9 ans

Le FabLab propose une offre de médiation numérique innovante à destination de tous et poursuit la démarche participative et citoyenne initiée par la BCU Lausanne il y a plusieurs années avec des projets tels que « Radio fiction » et « Le savoir est une arme ». Il s'inscrit en parallèle et en complément à **l'exposition COSMOS** du Palais de Rumine, ouverte les jeudis soir jusqu'à 20h.

Qu'est-ce qu'un FabLab ?

Le Fablab est un mot valise qui vient de la contraction en anglais de *fabrication laboratory* et qui se traduit en français par « laboratoire de fabrication ». Conçu pour la première fois en 2001 par le Massachusetts Institute of Technology (MIT), le FabLab est un lieu ouvert au public, issu d'initiatives privées ou publiques, mettant à la disposition de ses utilisateurs les ressources techniques, technologiques et humaines (machines à commande numérique, outils, logiciels, procédés, savoir-faire, mentors) nécessaires à la conception, l'optimisation, la réparation de toute sorte d'objets.

Animés par des collectifs de « makers », ces lieux explorent et revendiquent de nouvelles formes de production et de circulation des savoirs, basées sur l'apprentissage par le « faire ». Les membres des FabLabs sont tour à tour bénéficiaires et contributeurs, dans l'idée de favoriser le partage de connaissances et la mutualisation des compétences, et les expériences sont mises en communs (open-source/open-hardware) afin d'optimiser le potentiel global d'innovation.

En collaboration avec les FabLabs de Suisse romande et les Musées cantonaux d'archéologie et d'histoire, de géologie, de zoologie et du Musée monétaire cantonal dans le cadre de l'exposition COSMOS

Pour en savoir plus, vous pouvez contacter :

Olga Cantón Caro et Alexandra Weber Berney
Médiatrices culturelles
Place de la Riponne 6
1005 Lausanne
Tél. 021 316 78 75/44
manifestations@bcu.unil.ch

Rachel Vez Fridrich
Responsable du service
Communication, Unithèque
Tél. 021 692 47 86
1015 Dorigny
rachel.vez@bcu.unil.ch