

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

iMAL (interactive Media Art Laboratory)

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : jeudi 24 janvier 2013

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Le professeur Jean-Paul Doignon attire notre attention sur le site web d'[iMAL](#). Cette association propose des stages d'initiation à l'imprimante 3D

À propos d'iMAL

Petit Historique

- ▶ iMAL (interactive Media Art Laboratory), association créée en 1999 à Bruxelles, a comme objectif de stimuler le processus d'appropriation créative des Nouvelles Technologies. Fin 2007, iMAL ouvre son nouveau lieu, un Centre de Cultures et Technologie Digitales en plein centre de Bruxelles. A la croisée des innovations artistiques, scientifiques et industrielles, cet espace de 600 m2 est dédié aux nouvelles formes artistiques, pratiques culturelles émergentes et innovations industrielles qui naissent de la convergence entre informatique, télécommunications, réseaux et médias.

iMAL = un Centre d'Art Européen + un Media Lab

- ▶ iMAL est l'intégration unique d'un Centre d'Art Contemporain produisant expositions, conférences, concerts, performances et d'un Media Lab permettant aux artistes de chercher, expérimenter, partager et échanger avec et sur les Nouvelles Technologies.

iMAL est devenu un lieu de rencontre européen entre les milieux artistiques, scientifiques, industriels et créatifs, idéalement situé à Bruxelles, ville internationale et multiculturelle, capitale de l'Europe.

L'iMAL propose un workshop pour découvrir le fonctionnement de l'imprimante 3D

Workshop d'introduction 3D Printer

Une imprimante 3d crée de la matière plutôt que d'en enlever. Le procédé est simple, entre le fonctionnement d'une imprimante jet d'encre, et le principe d'une poche à douille en pâtisserie. L'objet 3D à fabriquer est converti en une série de couches très fines que l'imprimante va déposer une à une. Le matériau n'est bien sûr pas de l'encre, mais du plastique (ABS ou PLA) qui sort fondu, en mince filet, de la "tête d'impression". Le workshop introduit les différentes imprimantes 3d (Makerbot et Ultimaker), leurs logiciels de pilotage, les formats de fichiers puis explore quelques logiciels de modélisation simple permettant de préparer son projet en 3d.

<http://www.imal.org/fr/fablab/workshops>

Le prochain [workshop 3D Printer](#) est prévu le mardi 12 février 2013.

Inscription : <https://fablabimal.eventbrite.com/>

Contact

- ▶ iMAL, Centre de culture digitale et technologie, 30-34 Quai des Charbonnages, boîte 9, B-1080 Bruxelles
- ▶ +32 (0)2 410 30 93
- ▶ métro 1, 5 : Comte de Flandre / Graaf van Vlaanderen
- ▶ tram 51 : Porte de Flandre / Vlaamsepoort
- ▶ villo : Porte de Flandre / Vlaamsepoort

Heures d'ouverture iMAL est ouvert au public en fonction des évènements (voir agenda) et sur rendez-vous.

<http://www.imal.org/fr>