

Qu'est-ce que le RElab ?

Le RElab, premier **FabLab** de Wallonie, est un atelier numérique ouvert au public et une structure de développement créatif local.



La spécificité du RElab réside dans l'utilisation de matériaux de récupération comme matière première et dans l'étude de nouveaux procédés sociaux, créatifs et économiques d'upcycling, en liaison avec les nouveaux moyens de fabrication et de communication numérique.

Une équipe pluridisciplinaire entoure le RElab. Cette équipe se compose d'artistes numériques, de designers, de web developers, ...; tous connectés via leur passion pour les nouvelles technologies.

FabLab

Qu'est-ce qu'un FabLab ?

Un fab lab (contraction de l'anglais fabrication laboratory, « laboratoire de fabrication ») est un lieu ouvert au public où il est mis à sa disposition toutes sortes d'outils, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets. La caractéristique principale des fab lab est leur « ouverture ». Ils s'adressent aux entrepreneurs, aux designers, aux artistes, aux bricoleurs, aux étudiants ou aux hackers en tout genre, qui veulent passer plus rapidement de la phase de concept à la phase de prototypage, de la phase de prototypage à la phase de mise au point, de la phase de mise au point à celle de déploiement, etc. Ils regroupent différentes populations, tranches d'âge et métiers différents. Ils constituent aussi un espace de rencontre et de création collaborative qui permet, entre autres, de fabriquer des objets uniques: objets décoratifs, objets de remplacement, prothèses, orthèses, outils...

Source : [Wikipedia](#)

En pratique ?

Le RElab vous propose deux services :

1. **Devenir abonné** Après une formation aux machines sur l(a/es)quelle(s) vous désirez travailler, vous serez à même de l(/es) utiliser seul. Nous serons, bien entendu, toujours présents au cas où vous rencontreriez un problème.

Vous pourrez dès lors choisir entre deux formules :

- **Abonnement payant** : L'abonnement payant vous permet de réserver les machines, du mercredi au vendredi, pour la durée qu'il vous plaira et ne vous impose pas de partager vos créations avec la communauté.
 - **Abonnement gratuit** : L'abonnement gratuit vous permet d'accéder gratuitement aux machines les jours d'OpenLab (Samedi). Le temps d'utilisation est limité à une demi-heure par utilisateur et impose le partage à la communauté par licence Creative Commons.
2. **Le « Tech-Shop »** Service commercial adressé aux sociétés, aux professionnels, aux porteur de projets qui sont à la recherche d'un prestataire en fabrication numérique. Un devis sera effectué pour toute demande de réalisation.

Attention : Il ne faut pas oublier que le RElab est un « fablab », un « Fabrication Laboratory » ou, en français, un laboratoire de fabrication, et non une société professionnelle de production ou d'apprentissage.

Nous aiderons donc, autant que faire se peut, les abonnés pour mener à bien leurs projets en les aidant quant à l'utilisation des machines mais nous n'effectuerons pas le travail à la place de l'abonné.

C'est pour cette raison qu'il est demandé aux abonnés de suivre une formation pour certaines machines, afin de connaître les spécificités de chacune et savoir comment réaliser son projet afin qu'il soit optimisé pour une utilisation laser, CNC, découpe vinyle, etc...

L'équipe

- **Katherine Closon** :
kat@relab.be
- **Benjamin PAILHE** :
ben@relab.be
0487/019.812