



5

Forfaits

	Standart	AVS Étudiant Chômeur Stagiaire	Entreprise
½ jour ou soir	50.–	35.–	Prix sur demande
5 x ½ jour / an	200.–	140.–	
Mensuel	250.–	175.–	
Annuel	1200.–	840.–	
Cotisation	24.–	24.–	

6

Cours

<https://www.eventbrite.fr/o/makerspace-lausanne-21703853881>



7

Accès



◆ Ch. du Closel 2, 1020 Renens
 Transports publics Lausannois :
 ● Bus 17, 19, 25



@makerspacelausanne
 Facebook.com/makerspacelausanne

Makerspace Lausanne +

Innovation technologique, fabrication d'objets et développement durable : Le Makerspace Lausanne offre un atelier collaboratif unique dans la région.

www.makerspace-lausanne.ch

info@makerspace-lausanne.ch

1

Makerspace Lausanne

Créé dans le but de partager des machines et outils professionnels, de rassembler une communauté de bricoleurs (makers) passionnés, amateurs ou aguerris, et de proposer des cours et du coaching, le Makerspace Lausanne a ouvert ses portes à Renens. Aménagé par des bénévoles passionnés, cet atelier collaboratif de 400 m² permet de réparer, créer, transformer, designer, prototyper des objets manufacturés qu'il ne serait pas possible de confectonner chez soi.

2

Innovation

L'atelier fait connaître les nouvelles technologies numériques à un public large. De nombreux micro-projets en libre accès circulent sur le net. L'atelier contribue à diffuser ces idées nouvelles, offrant aux inventeurs et aux indépendants un équipement et un espace d'échanges et de discussions répondant ponctuellement à des problèmes concrets.

Plusieurs projets sont en cours: conversion d'un sèche-linge d'occasion en sècheuse de produits industriels; réalisation de gabarits pour créer un concentrateur solaire; création et réfection de meubles; divers travaux relevant de l'internet des objets (iot); dispositif d'aquaponie pour régénérer l'eau des aquariums tout en nourrissant des plantes.

3

Collaboration

Les utilisateurs de l'atelier sont tout à la fois des apprenants coachés par des collègues plus expérimentés, des formateurs proposant cours ou workshops, des spécialistes d'un domaine souhaitant s'initier aux savoir-faire et aux potentiels d'un autre domaine.



4

Cours | Workshop | Coaching

Donner les moyens d'utiliser l'équipement de manière adaptée pour rendre les utilisateurs autonomes dans la réalisation de leurs projets. Le Makerspace Lausanne propose :

→

Cours en petits groupes de 2 à 4 personnes pour découvrir à partir de la pratique les techniques spécifiques au domaine de leur choix.

→

Workshops orientés sur la création d'objets mobilisant les techniques expérimentées dans les différents pôles.

→

Coaching afin d'accompagner les personnes dans la planification des différentes étapes menant à la réalisation de leur projet.

5

Pôles

Bois	120 m ²	Outils électroportatifs Scie ruban Tour bois Scie à onglet Scie circulaire fixe Raboteuse dégauchisseuse CNC de 200 x 300 mm
Métal	54 m ²	Tour Schaublin 102 Tour Schaublin 70 Fraiseuse Schaublin Fraiseuse Hispano Suiza Tronçonneuse métal Espace de contrôle de mesure CNC 600 x 400 x 100 cm
Électronique Robotique	18 m ²	Alimentation de laboratoire Binoculaire Oscilloscope Stock de composants IOT (Internet of Things) CNC (commande numérique)
Informatique		Logiciel Modélisation 2D, 3D Logiciel CNC (Mach 3) Imprimante ploter
Impression 3D		Imprimante cartésienne de 380 x 380 x 200 mm Imprimante Delta de 160 x 300 mm Imprimante à trois têtes de 280 x 400 mm de volume
Découpe Laser	37 m ²	Bodor 500 x 600 80 watts Bodor 1300 x 2500 150 watts Découpe de métal 1,20 mm
Forge Soudure	32 m ²	Postes de brasure Postes de soudure Plieuse Meuleuse fixe Cabine de peinture Sableuse Forge
Couture sellerie		Serigraphie tissus Brodeuse Sellerie Machine surjeteuse