



## Lab Ouest ASSOCIATION

Lab-Ouest est un nouveau fab lab associatif à La Roche-sur-Yon : un laboratoire de fabrication. Un lieu ouvert au public où il est mis à disposition toutes sortes d'outils, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets. Il s'adresse aux entrepreneurs, aux designers, aux artistes, aux créatifs, aux bricoleurs, aux étudiants ou aux hackers en tout genre, qui veulent faire évoluer leurs projets, du concept jusqu'au déploiement. C'est aussi un espace de rencontre et de création collaborative qui encourage l'expérimentation, la pratique et la réalisation de tous type de projets dans un esprit d'échanges des savoir-faire et des connaissances. C'est avant tout un lieu de ressources qui participe à démocratiser les outils issus du monde numérique, en s'appuyant sur des matériels tels que : des imprimantes 3D, des outils de découpes, des cartes électroniques de prototypage, des robots d'apprentissage, etc. Des ateliers de découverte seront programmés pour s'initier à différentes technologies: Arduino, Raspberry PI, impression 3D, programmation, robotique (avec Thymio), logiciels de dessin et de modélisation 3D. Les OpenLabs seront l'occasion de participer aux projets communs du lab, par exemple : fabriquer une imprimante 3d, une fraiseuse 3 axes, une borne d'arcade, une ferme de minis serveurs, etc.

- **♀** 123 Bd Louis Blanc, 85000 La Roche-sur-Yon
- **<u>Contact@lab-ouest.org</u>**
- www.lab-ouest.org



**Emmanuel Fort** 

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet

Description	
Téléphone	06 83 26 36 96