



LES FORMATIONS DU MERCREDI

Des ateliers pour adultes et les
plus de 13 ans pour expérimenter,
apprendre et se lancer....



AU FABLAB



123 Boulevard Louis Blanc à La Roche-sur-Yon



LABouest
l'espace maker



RENSEIGNEMENTS

LE PROGRAMME

MERCREDI
18h30-20h30

7 JANV.

DESSINER SES PIÈCES ET ASSEMBLER UN PROJET AVEC ONSHAPÉ

Utiliser Onshape pour concevoir un projet avant sa fabrication : dessin des pièces et assemblage.

21 JANV.

PILOTER DES MOTEURS AVEC ARDUINO

Savoir contrôler des moteurs avec une carte Arduino (rotation, vitesse, sens, asservissement)

4 FEVR.

JE PROGRAMME UN BANDEAU LED

Découverte des LED programmables : couleurs, effets lumineux et séquences animées.

18 FEVR.

FABRIQUER UN COFFRET PERSONNALISÉ AVEC LA DECOUPE LASER

S'initier au dessin vectoriel pour fabriquer un coffret en découpe laser

4 MARS

INITIATION À LA PROGRAMMATION EN PYTHON

Découverte des bases de Python pour réaliser ses premiers scripts.

25 MARS

CAO & IMPRESSION 3D : CONCEVOIR UN DISTRIBUTEUR DE BONBONS

Modéliser un objet et l'imprimer en 3D.

1er AVRIL

ÉLECTRONIQUE CRÉATIVE : FABRIQUER UNE VEILLEUSE LUMINEUSE

Réaliser et sonder un montage électronique simple.

INSCRIPTIONS : WWW.PLANETE-SCIENCES.ORG/VENDEE

TARIF 1 ATELIER : ADHERENT 15€ / NON ADHERENT 20€

ABONNEMENT TRIMESTRIEL : 50 € PAR ADHERENT POUR LES 7 ATELIERS

ADHESION POSSIBLE A PLANETE SCIENCES (15€) OU AU LABOUEST (20€)

ET SI JE VEUX AVANCER SUR MON PROJET ?

Au FABLAB, vous pouvez aussi venir réaliser votre propre projet. L'association LAB-QUEST propose des créneaux ouverts à tous publics les mardis de 19h à 22h et les vendredis de 14h à 22h.

www.lab-ouest.org