

Présentation de l'atelier MJCfablab de Château-Renault

- __ Rappel de quelques uns des buts de l'atelier : __
 - Partager, découvrir, expérimenter, programmer, souder... tout ce qui concerne les objets numériques.
 - Apprendre les techniques d'aujourd'hui et de demain,
 - Réaliser les pièces et construire selon nos besoins ; à l'aide d'Arduino, de Raspberry et du montage d'une imprimante 3D.
- __ Nombre adhérents __ : 14
- Animateurs: Gérard, Fernand , Henri
- Lieu: MJC
- Horaires :
 - Adultes, Lundi de 20h00 à 22h00.
 - Jeunes, 1 Samedi par mois de 14h00 à 18h00 selon calendrier
- Matériel dont on se sert:
 - Locaux avec tables et chaises,
 - Écran pour projection video-projecteur
 - secteur 230v,
 - connexion internet via Freebox (MJC) ~ 40€/mois.
 - Le matériel (électronique, Arduino, Raspberry) est apporté par les participants. Possibilité d'achats groupés.
 - Chacun apporte son ordinateur portable,
 - GL fournit Vidéo-projecteur, rallonges 230V, connexion réseau, Un raspberry avec DD 320go pour serveur Dokuwiki et Owncloud. Le nom de domaine 1,20€/an ⇒ <http://fablab37110.ovh>
 - - imprimante VERTEX Bi-Color K8400 : environ 600€(neuve ~ 870€ avec accessoires), (achetée par GL pour la MJC : K8400 ~ 390 € + pièces de rechange, 2 bobines filament, plateau chauffant ~ 210€), MB à fournit plateau de protection. Présentation et possibilités d'utilisation pour les personnes adhérentes à la MJC (avec formation avant entre 1h et 2H)
- Les ateliers :
 - -du Lundi : 8 adultes , Comptes-rendus sur le dokuwiki <http://fablab37110.ovh> et partage des documents entre adhérents sur owncloud <http://fablab37110.ovh/owncloud> avec l'accès en consultation public : login : invite mdp invite. Chaque participant à l'atelier à un compte avec 5Go de disponible
 - - du samedi : 6 jeunes. Programmation d'Arduino et de jeux sur Raspberry, discussions , impression 3D.Découverte de Linux. Comptes-rendu sur wiki et owncloud
- Facteur limitant et souhaits:
 - Du matériel supplémentaire serait le bienvenu pour que chacun utilise le même.
 - Possibilité de déboucher sur une oeuvre commune (un robot, un bras articulé, un miroir connecté) et sur un repair-lab.

From:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:prepaag>

Last update: **2023/01/27 16:07**

