

Adhésion

Pourquoi adhérer

- Pour **ECHANGER** entre passionné(e)s, des idées, des projets,
- Pour **APPRENDRE ENSEMBLE** à comprendre les outils numériques (imprimante 3D, CNC Fraiseuse, Laser, Drones, stylo 3D, Robots, électronique Arduino , ESP32 , et RaspberryPi ,Raspberry Pi Pico , Programmation mBlock, scratch, Python, C , Linux ,Domotique , Node Red , Tasmota , ...)
- pour **PARTAGER** nos expériences et projets.
-

Les ateliers jeunes du samedi (Dépend du nombre d'animateurs BÉNÉVOLES)

- 1er atelier (Trophée Robot) :

- Préparer , construire un robot pour participer à la [Coupe de France robotique](#)

- 2 eime atelier (Initiation , Débutants) :

- Programmer un robot : [Arduino](#), [Mbot](#), [Micro:bit](#), [lego](#).
- Découvrir l'Arduino et les composants électronique (fabriquer un sapin de Noël, une Etoile, ou une Horloge à LEDS RVB...)
- Souder et dessouder des plaques électroniques (on récupère les éléments ...)
- Utiliser une imprimante 3D ou un stylo 3D et apprendre à modéliser ses pièces.
- Utiliser une graveuse decoupeuse Laser.
- Utiliser un Raspberry PI en programmation de jeux, de cartes additionnelles pour robot, Leds etc...
- [Programmer un Drone](#) pour le piloter dans toutes les directions.
- [Programmes pour l'année Fablab des jeunes qui debutent](#)
- Apprendre à utiliser [une Cricut](#)

SESSON	DATE	ACTIVITE	COMPETENCES
1	SEPTEMBRE	OPEN'FOCUS SOUTIENS	Le faire échanger
2	OCTOBRE		Modéliser en 3D un Thinkercad
3	NOVEMBRE		Assembler un robot en Thinkercad
4	DICEMBRE	Programmation Arduino	Programmer un robot en Thinkercad
5	JANVIER		Programmer un robot en Thinkercad
6	FEBVIER	Philosophie	Programmer un robot en Thinkercad
7	MARS	Modélisation 3D	Programmer un robot en Thinkercad
8	AVRIL		Programmer un robot en Thinkercad
9	MAI	Création d'un projet de robot	Programmer un robot en Thinkercad
10	JUN	Exposer un projet de robot	Programmer un robot en Thinkercad

SESSON	DATE	ACTIVITE	COMPETENCES
1	SEPTEMBRE	OPEN'FOCUS SOUTIENS	Le faire échanger
2	OCTOBRE	Philosophie	Modéliser en 3D un Thinkercad
3	NOVEMBRE		Assembler un robot en Thinkercad
4	DICEMBRE	Programmation Arduino	Programmer un robot en Thinkercad
5	JANVIER		Programmer un robot en Thinkercad
6	FEBVIER	Philosophie	Programmer un robot en Thinkercad
7	MARS	Modélisation 3D	Programmer un robot en Thinkercad
8	AVRIL		Programmer un robot en Thinkercad
9	MAI	Création d'un projet de robot	Programmer un robot en Thinkercad
10	JUN	Exposer un projet de robot	Programmer un robot en Thinkercad

Un autre atelier pourrait être proposé le mercredi après midi pour les jeunes qui le désirent, nous feront un sondage lors des premières séances pour savoir si cela correspond à un besoin ou pas ...

Prérequis pour participer aux activités du Castel'Lab, Fablab de la MJC de Château-Renault

- Accepter de partager et d'échanger (par oral ou **par écrit**) dans le domaine du numérique.
- Ne pas être novice pour l'utilisation d'un PC (nous ne donnons pas de cours débutants sur PC)
- Pour les jeunes, être âgé(e)s d'au moins 11 ans.(A partir de 9 ans si accompagné d'un adultes, parents ou ami)
- Avoir une adresse courriel (mail) valide.
- Apporter son PC portable (même ancien) nous pouvons en prêter quelques uns mais pas beaucoup...
- Participer le plus régulièrement possible aux ateliers.
- Apporter sa bonne humeur et son enthousiasme.
- Ne pas profiter des séances d'atelier pour jouer aux jeux sur internet...
- Avoir payé sa cotisation de l'année en cours en debut d'année (voir ci-dessous)
- Pour l'atelier "jeunes initiations" avoir signer la charte annuelle
Charte pour les jeunes debutants



Si pas de paiement de la cotisation pas de participation aux ateliers

Pour participer aux ateliers jeunes ou adultes du groupe MJCFablab, vous adhérez à la MJC de Château-Renault et vous accepter les prérequis ci-dessus

Voir les conditions, formulaire, ou feuille d'adhésion ci-dessous (Bientôt...).

Nous serons heureux de vous y accueillir, à bientôt

- [depliant_2024-25_version_imprimee.pdf](#)

Adhésions 2025-2026



Bientôt... adhesion en ligne uniquement (pour faciliter le travail bénévole)

Questionnaire

[Mieux vous connaitre pour mieux pour aider](#)

Statistiques

Cet page a été consultée : Aujourd'hui: 2 Hier: 2 Jusqu'à maintenant: 2882

From:

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

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:adhesion&rev=1751814845>

Last update: **2025/07/06 17:14**

