

# 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](#)
- Programme 2025-2026 Jeunes initiation provisoire... :

PLANNING FABLAB JEUNES 2025-2026			
SESSON	DATE	ACTIVITE	COMPTENEE
1	LETTINERIE	IMPRIMERIE 3D/STYLO 3D	Schéma découverte Programmer un robot sur ThinkerCard Bézier
2	OCTOBRE		Programmer Arduino pour faire fonctionner l'imprimante 3D Fabriquer une imprimante 3D Utiliser le petit outillage
3	NOVEMBRE		
4	DÉCEMBRE	Programmation Arduino	Schéma découverte Programmation Arduino pour faire fonctionner différentes composants (LED, Motor, capteur...)
5	JANVIER	Programme officiel	Faire bouger un robot avec des sondages
6	FÉVRIER	Programme officiel	Réprogrammer un robot avec des sondages Programmer Arduino pour faire fonctionner différentes composants (LED, Motor, capteur...)
7	MARS	Mobilisation objectif Impression	Réprogrammer un robot avec des sondages Programmer Arduino pour faire fonctionner différentes composants (LED, Motor, capteur...)
8	AVRIL		
9	MAI	Création d'un projet de chef	Mobilisation pour utiliser la découpeuse laser Utiliser le petit outillage
10	JUIN	Créer un jeu vidéo	Programmation d'un jeu vidéo sur scratch

  

PLANNING FABLAB JEUNES 2025-2026 Programmes de débutant (14)			
SESSON	DATE	ACTIVITE	COMPTENEE
1	LETTINERIE	IMPRIMERIE 3D/STYLO 3D	Schéma découverte Programmer un robot sur ThinkerCard Bézier
2	OCTOBRE		Programmer Arduino pour faire fonctionner l'imprimante 3D Fabriquer une imprimante 3D Utiliser le petit outillage
3	NOVEMBRE		
4	DÉCEMBRE	Programmation Arduino <a href="#">Scratch</a>	Schéma découverte Programmation Arduino pour faire fonctionner différentes composants (LED, Motor, capteur...)
5	JANVIER	Programme officiel	
6	FÉVRIER	Programme officiel	Réprogrammer un robot avec des sondages
7	MARS	Programme officiel	Réprogrammer un robot avec des sondages Programmer Arduino pour faire fonctionner différentes composants (LED, Motor, capteur...)
8	AVRIL	Mobilisation objectif Impression	Réprogrammer un robot avec des sondages Programmer Arduino pour faire fonctionner différentes composants (LED, Motor, capteur...)
9	MAI	Création d'un projet de chef	Mobilisation pour utiliser la découpeuse laser Utiliser le petit outillage
10	JUIN	Créer un jeu vidéo	Programmation d'un jeu vidéo sur scratch

**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 Chateau-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 adulte, 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 début d'année ( voir ci-dessous )
- Pour l'atelier "jeunes initiations" avoir signer la charte annuelle

Proposition de Charte2 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 acceptez 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 MJC 2025-2026**

### ACTIVITÉS ENFANTS

<b>Baseball</b>	(à partir de 7 ans)	20 €
Activité de loisir mode et intergénérationnelle autour du baseball et des sports dérivés. N'hésitez pas à vous venir en famille !		
Mardi de 19h30 à 20h30 à partir du 9 septembre au stade de SAUNAY		
<b>Club musique</b>	(à partir de 7 ans)	70 €
Découverte ludique de la musique d'ensemble en jouant sur les instruments initialement mis à votre disposition. Apprentissage guitar possible.		
Vendredi de 17h30 à 18h30 à partir du 12 septembre		
<b>Danses Antillaises</b>		75 €
5-6 ans : Cours 1h-Mois de 45 minutes à partir de 7 ans : Cours d'une heure en fonction du niveau et de l'âge		
Mardi ou jeudi entre 17h et 20h30 à partir du 9 septembre		
<b>Échecs</b>	(à partir de 7 ans)	20 €
Jeudi de 17h30 à 18h30 à partir du 11 septembre		
<b>Fablab</b>	(à partir de 11 ans)	15 €
Initiation au numérique et à la programmation ou participation à la Coupe de France de Robotique Junior		
Samedi de 14h à 17h au Castel'Lab, 64 rue de Vauclerc		
Initiation : à partir du 13 septembre, 10 séances		
★ Trophée Robotique : à partir du 20 septembre, 20 séances		
<b>Loisirs créatifs</b>		95 €
Viens créer une multitude d'objets décoratifs en tissus et fils, bois ou papier.		
Mercredi de 17h30 à 18h30 à partir du 10 septembre		
<b>Percussions Africaines</b>	(à partir de 7 ans)	75 €
Mercredi de 18h à 19h à partir du 10 septembre		
<b>Piano</b>	(à partir de 7 ans)	70 €
Cours collectifs de 45 minutes		
Lundi entre 17h30 et 19h45 à partir du 22 septembre		
<b>Théâtre</b>	(à partir de 7 ans)	90 €
Création d'un spectacle encadré par une professionnelle		
10 samedis dans l'année de 10h à 13h à partir du 8 novembre		

### ADHÉSION ET PAIEMENTS

Inscription possible en ligne via GoAsso : <https://mjc-chateau-renaud.fr/goasso.org>

ou sur place en fonction des places disponibles

adhésion individuelle obligatoire

Adultes : 25 €  
Mineurs : 15 €

+ cotisation de(s) activité(s) choisie(s)

- Règlements en espèces, chèques ou CB en ligne via GoAsso
- Possibilité de régler en 3 chèques
- Pass'Sport
- Bons sports Renaudins (Dances Antillaises)
- Cheques vacances ANCV
- Coupons-sports ANCV (randonnée, danses, baseball)

Stages Loisirs créatifs en duo parent-enfant

Nichoires à oiseaux Samedi 17 octobre

Toc toc...croc 1 La maison en pain d'épices Samedi 6 décembre

A la découverte du Batik Samedi 14 mars

Ta famille, tes galets Samedi 23 mai Espace J. Prévert

Exposition Scientifique De la Terre à l'Univers Du 12 au 19 Novembre, La Tannerie

Gala de Danses Antillaises Samedi 20 Juin La Tannerie

Tenez-vous informé de nos actualités.



# Activités Culturelles pour tous

## Saison 2025-2026



### NOS RENDEZ-VOUS DE L'ANNÉE

Castel'repar Un samedi par mois de 14h à 17h, Premières dates : 27 Septembre et 28 Octobre Castel'lab, rue de Vauclerc

Stages Pastel Dimanche 19 Octobre Dimanche 31 Mai, de 9h30 à 17h30 Espace J. Prévert

Exposition Scientifique De la Terre à l'Univers Du 12 au 19 Novembre, La Tannerie

Randonnée de la Brenne Dimanche 15 Mars

Spectacle Théâtre Vendredi 3 avril La Tannerie

Découvrez nos activités régulières

Pour s'inscrire et payer sa cotisation ( pour faciliter le travail bénévole )

## Questionnaire

Mieux vous connaître pour mieux pour aider

## Statistiques

Cet page a été consultée : Aujourd'hui: 1 Hier: 5 Jusqu'à maintenant: 4236

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

Last update:

2025/08/13 start:adhesion <https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:adhesion&rev=1755091571>  
15:26

From:

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

Permanent link:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:adhesion&rev=1755091571>

Last update: **2025/08/13 15:26**

