

# 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... :

| SESSION | DATE      | ACTIVITE            | COMPETENCES                 |
|---------|-----------|---------------------|-----------------------------|
| 1       | SEPTEMBRE | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 2       | OCTOBRE   | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 3       | NOVEMBRE  | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 4       | DÉCEMBRE  | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 5       | JANVIER   | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 6       | FÉVRIER   | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 7       | MARS      | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 8       | AVRIL     | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 9       | MAI       | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 10      | JUN       | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |

  

| SESSION | DATE      | ACTIVITE            | COMPETENCES                 |
|---------|-----------|---------------------|-----------------------------|
| 1       | SEPTEMBRE | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 2       | OCTOBRE   | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 3       | NOVEMBRE  | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 4       | DÉCEMBRE  | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 5       | JANVIER   | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 6       | FÉVRIER   | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 7       | MARS      | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 8       | AVRIL     | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 9       | MAI       | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |
| 10      | JUN       | SAISON D'INITIATION | Initiation à l'électronique |

**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 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: 1 Hier: 1 Jusqu'à maintenant: 2840

From:

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

Permanent link:

<http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:adhesion&rev=1751814907>

Last update: **2025/07/06 17:15**

