Adhésion

Pourquoi adhérer

- Pour **ECHANGER** entre passionné(e)s, des idées, des projets,
- Pour **APPRENDRE ENSEMBLE** à comprendre les outils numériques (imprimanted 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.
- ....

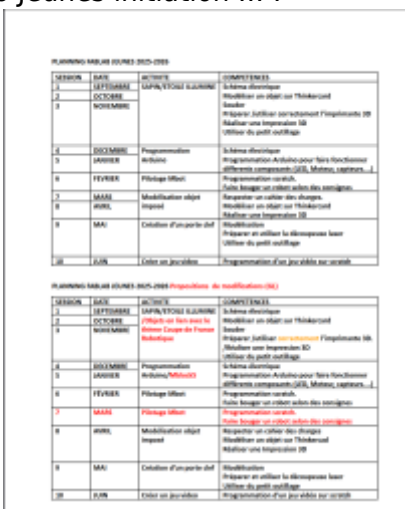
Les ateliers jeunes du samedi (Dépend du nombre d'animateurs BÉNÉVOLES)

- 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 provisoire 2025-2026 Jeunes initiation ... :



SESSION	DATE	ACTIVITE	COMPETENCES
1	SEPTEMBRE	JAPAN/ETOILE ELEVAGE	Schema électrique
2	OCTOBRE		Modéliser un objet sur Thinkercad
3	NOVEMBRE		Souder Préparer, Utiliser correctement l'imprimante 3D Réaliser une impression 3D Utiliser du petit outillage
4	DECEMBRE	Programmation	Schema électrique
5	JANVIER	Arduino	Programmation Arduino pour faire fonctionner différents composants (LED, Moteur, capteurs...)
6	FEVRIER	Pilotage Mbot	Programmation scratch. Faire bouger un robot selon des consignes.
7	MARS	Modélisation objet imposé	Respecter un cahier des charges. Modéliser un objet sur Thinkercad Réaliser une impression 3D
8	AVRIL		
9	MAI	Création d'un perle def	Modélisation Préparer et utiliser la découpeuse laser Utiliser du petit outillage
10	JUIN	Créer un jeu vidéo	Programmation d'un jeu vidéo sur scratch

SESSION	DATE	ACTIVITE	COMPETENCES
1	SEPTEMBRE	JAPAN/ETOILE ELEVAGE	Schema électrique
2	OCTOBRE	(Objet) en lien avec le Bénévolat Coupe de France Robotique	Modéliser un objet sur Thinkercad
3	NOVEMBRE		Souder Préparer, Utiliser correctement l'imprimante 3D Réaliser une impression 3D Utiliser du petit outillage
4	DECEMBRE	Programmation Arduino/Mbot3D	Schema électrique
5	JANVIER		Programmation Arduino pour faire fonctionner différents composants (LED, Moteur, capteurs...)
6	FEVRIER	Pilotage Mbot	Programmation scratch. Faire bouger un robot selon des consignes.
7	MARS	Pilotage Mbot	Programmation scratch. Faire bouger un robot selon des consignes.
8	AVRIL	Modélisation objet imposé	Respecter un cahier des charges Modéliser un objet sur Thinkercad Réaliser une impression 3D
9	MAI	Création d'un perle def	Modélisation Préparer et utiliser la découpeuse laser Utiliser du 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 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 le réglemnt interieur
  Réglemnt interieur pour les jeunes debutants

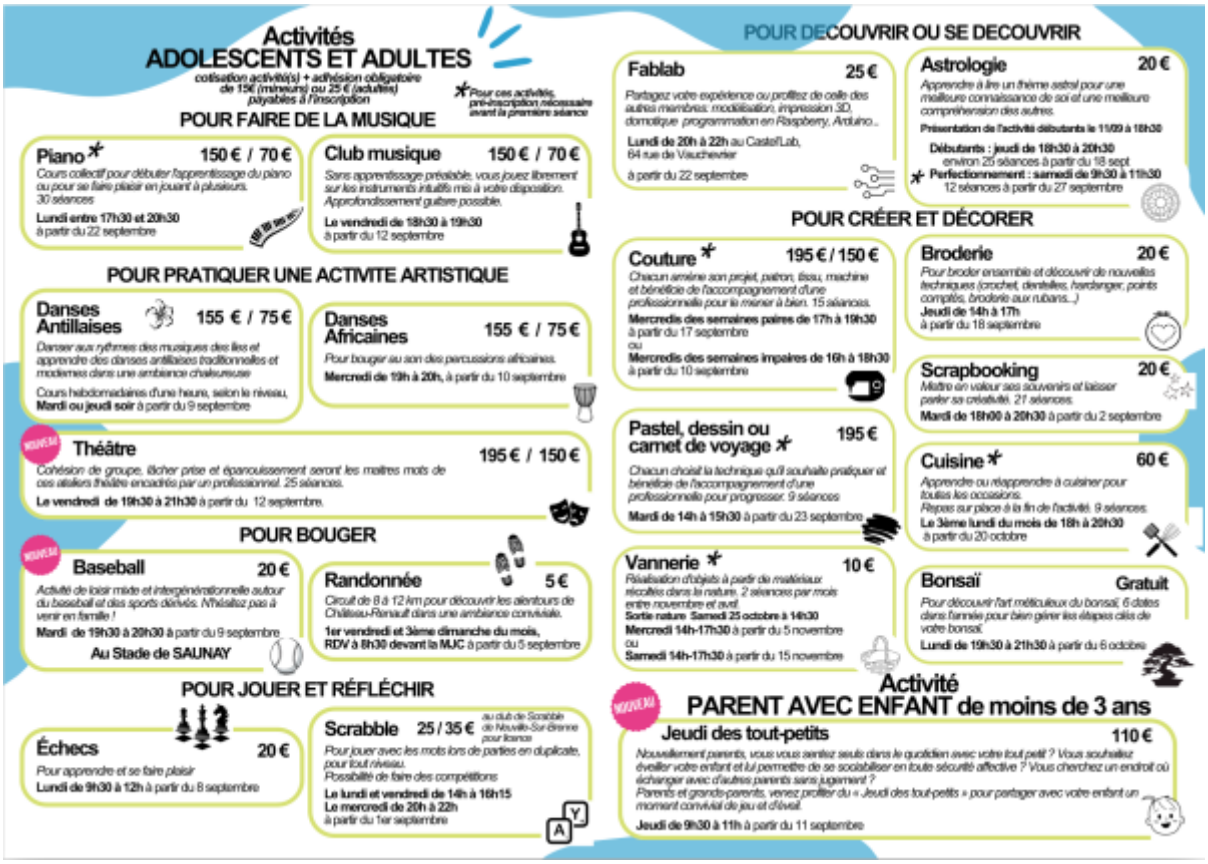
Si pas de paiement de la cotisation … pas de participation aux ateliers

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, ci-dessous .

Nous serons heureux de vous y accueillir, à bientôt

Depliant MJC 2025-2026



Dépliant complet MJC 2025-2026 v5.pdf

Adhesions 2025-2026

Pour s'incrire et payer sa cotisation rn ligne (pour faciliter le travail bénévole)

Questionnaire

Mieux vous connaitre pour mieux pour aider

Statistiques

Cet page a été consultée : Aujourd'hui: 4 Hier: 2 Jusqu'à maintenant: 3058

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=1755093228

Last update: **2025/08/13 15:53**