

Agenda - Planning Castellab Le Fablab de la MJC de Château-Renault



Année 2023-2024



Vérifier [le planning](#) avant de venir , on peut avoir un empêchement...

Ateliers adultes :

le lundi soir de 20h à 22h

Un autre soir ou un après midi en semaine sur un sujet précis et sur demande

Fablab MJC, rue de Vauchevrier à Château-Renault

Après-midi Réparation :

Un samedi tout les mois ou tout les 2 mois de 14h à 18h ([Voir Planning](#)) “ on ne jette pas on répare : venez réparer vos petit objets en vous faisant aider”

Fablab MJC, rue de Vauchevrier à Château-Renault

Ateliers jeunes :

- Coupe de France robotique : le samedi de 14h à 18h (sauf vacances scolaires)
- Débutants : 1 samedi par mois de 14h à 17h

Le mercredi après-midi (sur demande : voir planning)

Fablab MJC, rue de Vauchevrier à Château-Renault

- [depliant_2023-2024_v5.pdf](#)

Agenda[Agenda 2023-2024](#)

Années	Dates	Horaires	Evenements	lieu	Liens
2024	Lundi 15 Avril	20h - 22h	Atelier Adultes - IMP3D	Rue de Vauchevrier	
2024	Samedi 20 Avril	14h - 18h	Atelier Adultes - Apres midi Réparation	Rue de Vauchevrier	
2024	Samedi 20 Avril	14h - 17h	Atelier Jeunes Coupe de France Robotique	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 22 Avril	20h - 22h	Atelier Adultes - IMP3D	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 29 Avril	20h - 22h	Atelier Adultes - CNC	Rue de Vauchevrier	
2024	Samedi 04 Mai	14h - 17h	Atelier Jeunes Coupe de France Robotique	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 06 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	
2024	Du 09 au 11 Mai	10h - 18h	Coupe de France Robotique Junior National	La Roche-sur Yon 85	ICI
2024	Samedi 11 Mai	14h - 18h	Atelier Adultes - Apres midi Réparation	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 13 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	
2024	Samedi 18 Mai	14h - 17h	Atelier Jeunes Coupe de France Robotique	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 20 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 27 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 03 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 10 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	
2024	Samedi 15 Juin	14h - 17h	Atelier Jeunes Coupe de France Robotique et Jeunes debutants	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 17 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	
2024	Lundi 24 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	

Agenda[Agenda 2023-2024](#)**Manifestations, Salons, Stages, MOOC qui peuvent nous intéresser****Lien groupe facebook :**[Lien groupe facebook](#)



Planning soirées découvertes/stages 2023-2024

planningsoirees20232024_004.pdf
planningsoirees20232024_x4_004.pdf

-Formation pour l'utilisation de l'imprimante 3D resines Elegoo

- Alain
- Lundi 16 Octobre 2023 20h-22h presentation - Demos
- Lundi 20 novembre 2023 20h-22h exercices pratiques

-Creation d'une station automatique d'arrosage avec tasmota et node red via un esp32

- Thierry
- Lundi 6 novembre 2023 20h-22h
- Lundi 13 novembre 2023 20h-22h
- Lundi 4 decembre 2023 20h-22h
- Lundi 11 decembre 2023 20h-22h

-Introduction et mise en pratique de la découpe vinyle (Cricut Maker)

- Emilie
- Samedi 13 janvier 2024 14h - 18h

- Explications démonstration CNC Fraiseuse et decoupe/gravure laser

- Serge
- Lundi 04 Mars 2024 20h -22h
- Lundi 29 Avril 2024 20h - 22h

-Reconnaissance d' images , time-lapse, photos via RPI, Arduino , ESP32

- Henri
- Lundi xx xxxxx 2024 20h - 22h

- Base du reseau local et d'internet en partant de sa BOX internet

- Gerard
- Lundi 12 fevrier 2024 20h - 22h
- lundi 19 fevrier 2024 20h - 22h

-Explications pour la creation d un serveur Linux MQTT et Nodered sur raspberyy Pi 4/5 ou Zero

- Gerard
- Lundi 11 mars 2024 20h - 22h
- Lundi 18 mars 2024 20h - 22h

-Formation pour l'utilisation d'une imprimante 3D Prusa MK4, Mini+, artillery X1 et X2

- Gerard
- Lundi 15 avril 2024 20h-22h
- Lundi 22 avril 2024 20h-22h

Initiation à la programmation (en C++)

Ce cours initie aux bases de la programmation en utilisant le langage C++ : variables, boucles, fonctions, ... Il ne pré suppose pas de connaissance préalable. Les aspects plus avancés (programmation orientée objet) sont donnés dans un cours suivant, «Introduction à la programmation orientée objet (en C++)». Il s'appuie sur de nombreux éléments pédagogiques : vidéos sous-titrées, quizz dans et hors vidéos, exercices, devoirs notés automatiquement, notes de cours.



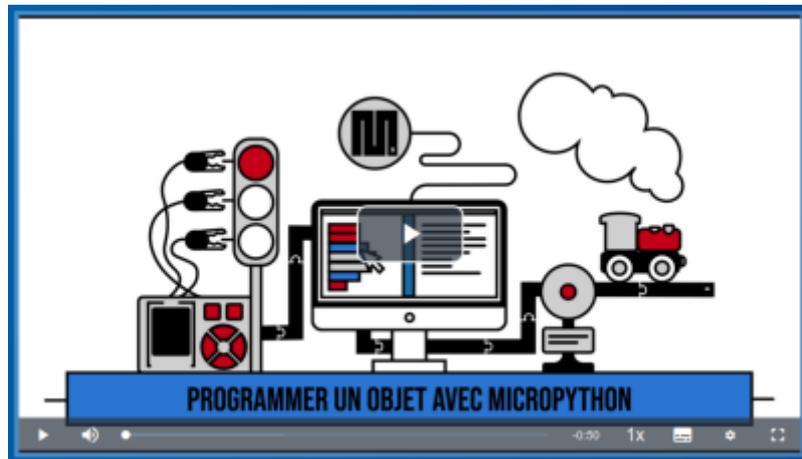
Programmer un objet avec MicroPython

Du 26 mars 2024 au 22 mai 2025

- Identifier les éléments qui composent un programme MicroPython
- Résoudre des problèmes concrets pour comprendre la logique de programmation avec ce

langage

- Utiliser des bibliothèques vous permettant d'utiliser des capteurs (boutons, luminosité, température, accélération...) et des actionneurs (écran, lumière, son, moteur...) en virtuel ou grâce au kit électronique
- Programmer en autonomie des projets électroniques exaltants, comme des robots, des capteurs environnementaux ou même revisiter des objets du quotidien



Après-Midi Reparation 2023-2024

“On ne jette pas on répare !...” On vous aide à réparer **VOUS MÊME** vos appareils en panne ...




On ne jette pas, on répare

Venez réparer avec l'aide de nos bénévoles lors de notre

Après-midi réparation



Castel'lab



En face la piscine, rue de Vauchevrier

UN OBJET A REMETTRE EN ETAT ? RENDEZ-VOUS LE :

Samedi :	21	Octobre	2023
	25	Novembre	2023
	27	Janvier	2024
	24	Février	2024
	23	Mars	2024
	20	Avril	2024
	11	Mai	2024

VOUS ETES BRICOLEUR ? REJOIGNEZ NOTRE ÉQUIPE DE BÉNÉVOLES

Répondeur MJC : 09 70 93 80 51

Courriel MJC : mjc37110@yahoo.fr

Courriel MJC Fablab : mjcfablab@free.fr








Participation libre et gratuite

Azaytech 3D samedi 4 mai 2024



Coupe de France Robotique Junior

[Résultats Coupe de France Robotique Junior 2024_Angers.pdf](#)



PARC EXPO LES OUDAIRES LA ROCHE-SUR-YON CONCOURS NATIONAL DU 8 AU 11 MAI 2024



La Coupe de Robotique Junior est un défi scientifique et technique qui propose à des équipes de jeunes participant·e-s de 7 à 18 ans de créer un robot filoguidé ou radioguidé afin de découvrir, de façon ludique et pédagogique, les domaines de la robotique : mécanique, électricité, informatique et électronique.

Pendant 6 mois, les équipes doivent concevoir un robot suivant [un règlement original](#) et ainsi mener leur projet à terme. Le règlement se renouvelle chaque année et un nouveau thème (Farming Mars en 2024) y est abordé. Il est, généralement, présenté fin septembre-début octobre lors de la rentrée de la Robotique de Planète Sciences, point de départ du projet pour l'année.

Les équipes peuvent, ensuite, valoriser et analyser leur travail pendant les rencontres qualificatives régionales durant lesquelles elles disputent des matches. Ces derniers durent 90 secondes, lors desquelles plusieurs actions, de niveaux de difficulté différents, sont à réaliser par les robots pilotés. Les jeunes du podium en rencontres locales sont ensuite qualifiés pour la rencontre nationale.

Chaque rencontre est un moment festif et spectaculaire autour duquel des animations robotiques sur le thème annuel, des présentations de nouvelles technologies... sont organisées. Elles offrent au public et aux participant·e·s la possibilité de découvrir les sciences et techniques d'une manière différente et d'échanger avec d'autres jeunes ayant réalisé des projets similaires.





Deux équipes du Fablab de la MJC de Chateau-Renault se sont qualifiées pour la participation au concours national de la Coupe de France Robotique junior à la Roche sur Yon du 8 au 11 mai 2024

7 jeunes de 11 ans à 18 ans vont participer aux épreuves pour emporter le prix national. Ils ont depuis septembre 2023 , réalisés 2 robots avec l'aide d'animateurs adultes. Une équipe est arrivée première aux qualifications à Angers et une autre équipe arrivée 5 eime à obtenu un prix "Coup de Coeur" de la part des autres équipes participantes à ces qualifications.

Vous pouvez les encourager , le samedi après midi de 14h -18h, en venant à la Roche sur Yon , par le courriel du fablab : mjcfablab@gmail.com,

Statistiques

Cet page a été consultée : Aujourd'hui: 2 Hier: 3 Jusqu'à maintenant: 16

From:

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

Permanent link:

<http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:agenda&rev=1713188481>

Last update: 2024/04/15 15:41

