

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



Année 2024-2025



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

- Dépliant_MJC_2024-2025.pdf

Agenda

Années	Dates	Horaires	Evenements	lieu	Liens
2025	Lundi 14 Avril	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 21 Avril	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 26 Avril	14h - 18h	Jeunes Coupe de France Robotique	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 28 Avril	20h - 22h	Atelier Adultes : RPI5 IA, creation d'images et reconnaissance faciale	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 05 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 12 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes : Presentation de Linux et des logiciels Libre	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 17 Mai	14h - 18h	Jeunes : Initiation et Coupe de France Robotique	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 19 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 24 mai	14h - 18h	Jeunes Coupe de France Robotique	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 24 mai	14h - 18h	Après-midi réparation	Rue Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 26 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes : Utilisation d un Raspberry et Pi pico pour tous	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 02 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI

Manifestations, Salons, Stages, MOOC qui peuvent nous intéresser

Lien groupe facebook :

[Lien groupe facebook](#)

**Soirées d'information du Castellab en 2025**

Le Lundi 7 avril 2025 de 20h à 22h soirée d'information sur le multimetre (la suite de la soirée du 3 février) par Patrick au Castellab

Dates soirées info 2025 du Castellab

Gratuit et ouvert à tous

dates	heures	themes	Sujets	Niveau	presentation
Lundi 13 janvier 2025	20h	NAS OpenMediaVault	Installation et utilisation Locale. Sauvegarde perso	Debutant	Gerard
Lundi 20 janvier 2025	20h	NAS OpenMediaVault	Securité et utilisation distante	Intermediaire	Gerard
Lundi 03 Fevrier 2025	20h	Multimetre Depannage electronique	Utilisation et mise en pratique	Debutant	Patrick
Lundi 17 Fevrier 2025	20h	Node red	Rappel des notions d'utilisations	Debutant	Thierry
Lundi 24 Fevrier 2025	20h	Linky et Node red	Relevé des données du compteur Linky et affichage sur node-red	Intermediaire	Thierry
Lundi 10 Mars 2025	20h	Le Langage Python	Apprendre les bases dun langage Facile	Debutant	Xavier et Gerard
Lundi 24 Mars 2025	20h	Laser FalconPro	Utilisation d'une Laser via LightBurn et LaserGRBL	Debutant	Eric et Gerard
Lundi 28 Avril 2025	20h	IA et reconnaissance image (suite)	Utilisation d'un RaspberryPI5 pour la reconnaissance d'image et creation d'images avec une IA	Avancé	Henri et Carole
Lundi 12 Mai 2025	20h	Présentation de Linux	Utiliser un environnement libre sur son PC : installation et utilisation	Debutant	Christian et Gerard
Lundi 26 Mai 2025	20h	Raspberry et Pico	Utilisation d'un Raspberry et PI pico pour tous	Debutant	Henri

Reportée à la semaine prochaine: le 19 mai 2025 20h-22h

Wiki:

<https://fablab37110.ovh>

Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault



Renseignements et inscriptions sur :

mjcfablab@gmail.com

Lieux :

Castellab rue de Vauchevrier Chateaurenault 37110

En face la Piscine



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

Apprendre à coder avec Python

Inscription : Du 08 août 2024 au 15 mai 2025 Cours : Du 02 sept. 2024 au 07 juin 2025



Utilisez Python 3 et une mise en pratique intensive et encadrée pour apprendre à coder et devenir autonome en programmation.

Initiation à la programmation (en C++)

Ce cours initie aux bases de la programmation en utilisant le langage C++ : variables, boucles, fonctions, ... Il ne présuppose 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.



Après-Midi Reparation 2024-2025



Vérifier **le planning** avant de venir , on peut avoir un empêchement...

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



Le dimanche 30 Mars 2025 de 10H à 12H , nous proposons un atelier reparation au café associatif “Le cheval Blanc” à Villedomer 37110

Coupe de France Robotique Junior

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

Resultats Coupe de France Robotique Angers 2025

Coupe Jr Pays-de-la-Loire 2025		
Classement:		
Ordre	Points	Équipe
1er	290	■ LATTERE MINATOR
2nd	281	■ TDS-Team 72
3ème	269	■ Cyborg Rythms
4ème	232	■ Club Robotique Saint-Barthélemy-d'Anjou
5ème	230	■ LNA
6ème	229	■ TDS-Team Familly
6ème	229	■ Not' trop beau
8ème	194	■ Castel'Lab
9ème	167	■ Les Super Disco
10ème	166	■ Les concurrents
11ème	165	■ Shwobot dancers
12ème	145	■ The show master bot

Phases finales

Theme 2025 : "Le spectacle doit continuer"



PARC EXPO LES OUDAIRIES LA ROCHE-SUR-YON CONCOURS NATIONAL DU 28 AU 31 MAI 2025

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 ("the show must go on" en 2025) 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 matchs. 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.

La Coupe de France de Robotique est un défi ludique, scientifique et technique de robotique amateur qui **s'adresse à des équipes de jeunes (18-30 ans) passionné(e)s** de la robotique ou ayant des projets éducatifs vers les jeunes. Les équipes doivent être constituées de plusieurs personnes. Cette rencontre permet de nombreux échanges de savoirs et savoir-faire entre les participant·e·s.

Les participant·e·s doivent concevoir puis réaliser un robot autonome, conforme au règlement, à l'esprit de cette rencontre et apte à participer aux matchs. Les participant·e·s peuvent être suivis par un·e enseignant·e, mais la conception et la réalisation des robots doivent être le fruit de leurs réflexions.

Statistiques

Cet page a été consultée : Aujourd'hui: 4 Hier: 6 Jusqu'à maintenant: 2060

From:

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

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:agenda&rev=1744200122>

Last update: **2025/04/09 14:02**

