

# Agenda - Planning Castellab Le Fablab de la MJC de Chateau-Renault



## Année 2025-2026



**Vérifier le planning avant de venir , on peut avoir un empêchement...** Fermé en Juillet/Août Certains d 'entre nous on la clef et peuvent venir sur demande ( voir courriel) Local en video-surveillance 24/24

Ateliers adultes :

le lundi soir de 20h à 22h ( sauf Juillet et Aout et vacances de Noël)

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 - Castel'Repar :

SPECIAL : fin du support de Windows 10 Cliquez ici

# Castel'Repar

*Bienvenue sur le site de l'atelier "Castel'Repar" du Fablab / MJC Château-Renault !*



### Ne jetez plus !

Venez avec votre matériel en panne ( petit électro ménager, informatique, électronique)...  
Nos réparateurs bénévoles vont vous aider à lui donner une seconde vie !

### Quels sont nos objectifs ?

#### Réparer pour éviter le gaspillage :

L'un des principaux objectifs de l'atelier est de permettre aux particuliers de réparer leurs appareils et objets défectueux plutôt que de les jeter.

En prolongeant la durée de vie de ces biens, l'atelier contribue à réduire la quantité de déchets

#### Transmettre un savoir-faire :

Lors des réparations, les réparateurs bénévoles partagent leur savoir-faire avec les utilisateurs. Les participants deviennent plus autonomes dans l'entretien et la réparation de leurs appareils.

#### Vous faire économiser de l'argent :

En réparant leurs objets plutôt que de les remplacer, nous souhaitons vous faire réaliser des économies substantielles. Prolonger la vie de nos appareils réduit ainsi nos dépenses.

Un samedi tout les mois ou tout les 2 mois de 14h à 18h ( [Voir Planning](#) ou sur le site [CastelRépar](#) ) “ 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 )
- Initiation : 1 samedi par mois de 14h à 16h30

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

### Fablab MJC, rue de Vauchevrier à Château-Renault

- Dépliant MJC 2025-2026.pdf

#### ACTIVITÉS ENFANTS

**Baseball** (à partir de 7 ans) **20 €**

Activité de loisir modeste et intergénérationnelle autour du baseball et des sports olímpiques. N'hésitez pas à vous venir en famille !

Mardi de 19h30 à 20h30 à partir du 9 septembre au stade de SAUNAY

**Club musique** (à partir de 7 ans) **70 €**

Découverte ludique de la musique d'ensemble en jouant sur les instruments initiaux mis à votre disposition. Approfondissement guère possible.

Vendredi de 17h30 à 18h30 à partir du 12 septembre

**Danses Antillaises** **75 €**

5-6 ans : Cours 11-Minon 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

**Échecs** (à partir de 7 ans) **20 €**

Jeudi de 17h30 à 18h30 à partir du 11 septembre

**Fablab** (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 Castellab, 64 rue de Vauchevrier

Initiation : à partir du 13 septembre, 10 séances

★ Trophée Robotique : à partir du 20 septembre, 20 séances

**Loisirs créatifs** **95 €**

Viens créer une multitude d'objets décoratifs en tissu et fils, bois ou papier.

Mercredi de 17h30 à 18h30 à partir du 10 septembre

**Percussions Africaines** (à partir de 7 ans) **75 €**

Mercredi de 18h à 19h à partir du 10 septembre

**Piano** (à partir de 7 ans) **70 €**

Cours collectifs de 45 minutes

Lundi entre 17h30 et 19h45 à partir du 22 septembre

**Théâtre** (à partir de 7 ans) **90 €**

Création d'un spectacle encadré par une professionnelle

10 semaines dans l'année de 19h à 13h à partir du 8 novembre

#### ADHÉSION ET PAIEMENTS

Inscription possible en ligne via GoAsso : <https://mjc-chateau-renault.goaasso.org>

ou sur place en fonction des places disponibles

adhésion individuelle obligatoire

Adultes : 25 €  
Mineurs : 15 € + cotisations de(s) activité(s) choisie(s)

- Paiements en espèces, chèques ou CB en ligne via GoAsso
- Possibilité de régler en 3 chèques
- PasseSport
- Passeport CAF
- Bons sports Renaults (Danses Antillaises)
- Chèques vacances ANCV
- Coupons-sports ANCV (randonnée, danses, baseball)

CHATEAU-RENAULT  
MJC de la Vallée

mjc37110@yahoo.fr  
06 70 11 94 00

2 rue H. Bazille,  
37110 Château-Renault

Contacts, plus d'informations, c'est par ici !

## Activités Culturelles pour tous

### Saison 2025-2026

#### NOS RENDEZ-VOUS DE L'ANNÉE

**Stages Loisirs créatifs** en duo parent-enfant

**Nichoirs à oiseaux**  
Samedi 11 octobre

**Toc toc...croc !**  
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

**Castel'répar**  
Un samedi par mois de 14h à 17h,  
Premières dates : 27 Septembre et 25 Octobre

Castel'lab, rue de Vauchevrier

**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

**Gala de Danses Antillaises**  
Samedi 20 Juin  
La Tannerie

**Stages de Danses du monde**

**Danse Bollywood**  
Samedi 11 Octobre

**Danse Orientale**  
Samedi 15 Novembre

**Danse Polynésienne (Tamure)**  
Samedi 17 Janvier

**Danse-Lady Salsa**  
Samedi 7 Février  
de 14h30 à 16h  
Espace J. Prévert

**Randonnée de la Brenne**  
Dimanche 15 Mars

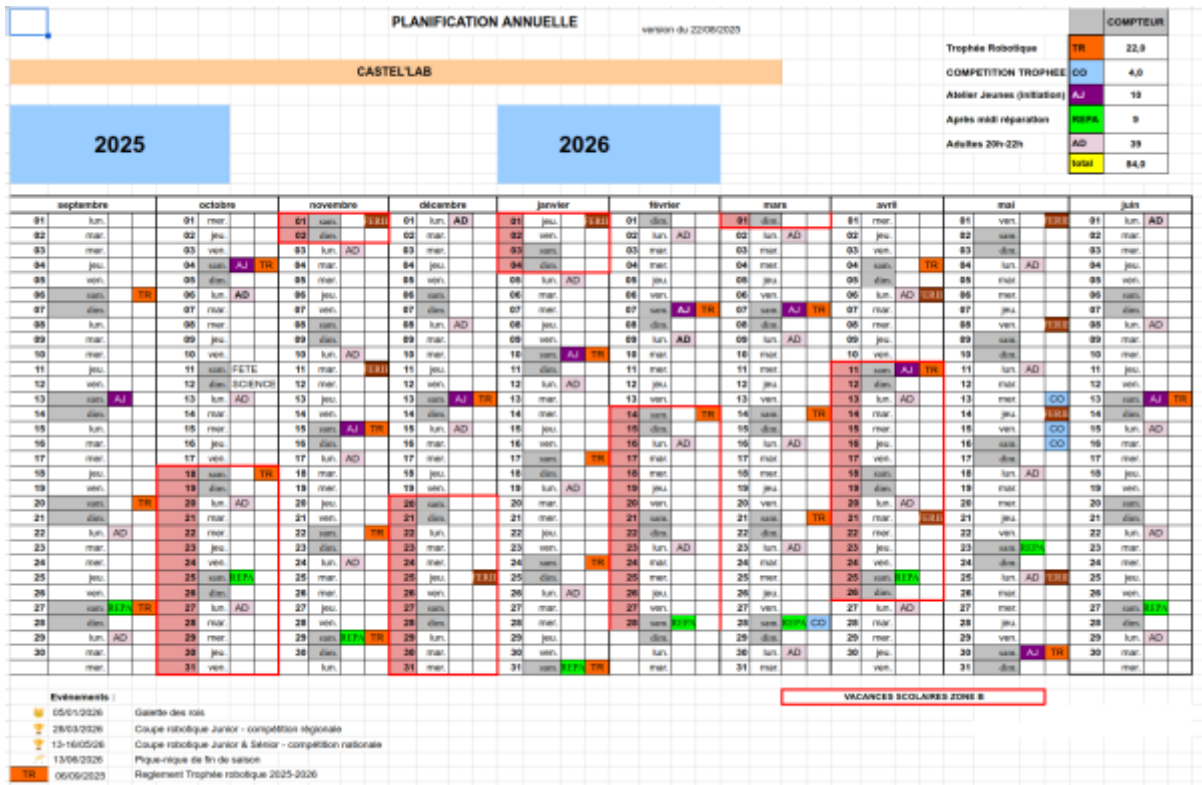
**Spectacle Théâtre**  
Vendredi 3 avril  
La Tannerie

La Maison des Jeunes et de la Culture de Château-Renault est une association affiliée au réseau national des MJC. Elle offre un cadre aux animateurs afin qu'ils puissent partager leur passion. Quel que soit votre âge, votre lieu d'habitation, vos goûts, il y a une activité pour vous ! Adhérer à la MJC, c'est devenir membre d'une association vivante et active. Elle est gérée par des bénévoles ayant à cœur de permettre à tous de se rencontrer lors d'activités culturelles. N'hésitez pas à rejoindre cette équipe pour faire vivre ce projet !

**Tenez-vous informés de nos actualités.**

**Découvrez nos activités régulières** →

## Agenda



Années	Dates	Horaires	Evenements	lieu	Liens
2026	Lundi 11 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes : <a href="#">Virtualisation - Conteneurs</a>	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	13 Mai au 16 Mai	4 Jours	<b>Jeunes Trophée Robotique : Coupe robotique Junior</b>	La Roche sur Yon	<a href="#">ICI</a>
2026	Samedi 16 Mai	19h - 20h	Castellab Presentation Jumelage	Tannerie	<a href="#">ICI</a>
2026	Lundi 18 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Samedi 23 Mai	14h - 18h	Castel'Repar "après midi réparation"	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Lundi 25 Mai	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Samedi 30 Mai	14h - 16h30	Atelier Jeunes "Initiation": <b>"Création de jeux avec Scratch"</b>	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Samedi 30 Mai	14h - 18h	Atelier Jeunes Trophée Robotique	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Lundi 01 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Lundi 08 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes : <a href="#">La Modelisation 3D pour debuter avec Tinkercad</a>	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Samedi 13 Juin	14h - 16h30	Atelier Jeunes "Initiation": <b>"Création de jeux avec Scratch"</b>	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Samedi 13 Juin	14h - 18h	Atelier Jeunes Trophée Robotique	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Samedi 13 Juin	12h - 14h	Pique Nique fin de saison du Castellab	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Lundi 15 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Lundi 22 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Samedi 23 Mai	14h - 18h	Castel'Repar "après midi réparation"	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>
2026	Lundi 29 Juin	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	<a href="#">ICI</a>

# Manifestations, Salons, Stages, MOOC qui peuvent nous intéresser

Lien groupe facebook :

[Lien groupe facebook](#)



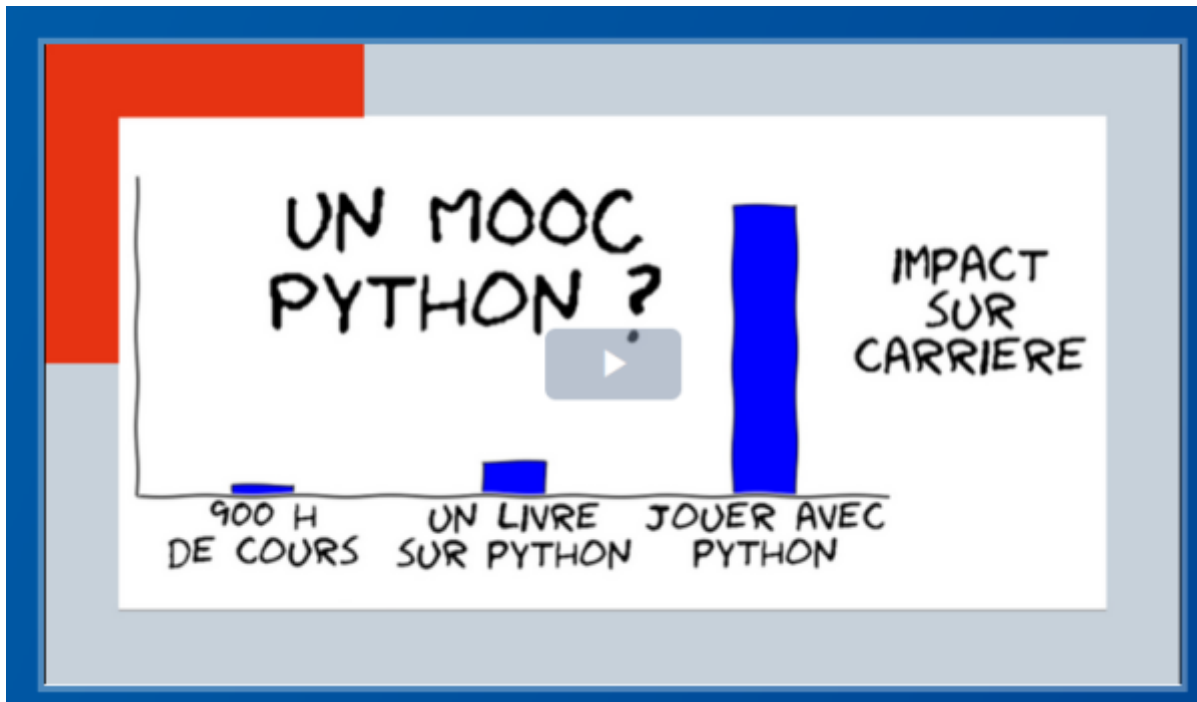
## Initiation à la programmation (en C++)

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.

The image is a screenshot of a MOOC advertisement. At the top, there is a code editor snippet showing C++ code: `using namespace std;` and `int main()`. Below the code, there is a red box with the EPA logo and the text "ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE". To the right, the text "Hello World" is displayed in a red font, followed by a double less-than sign "<<". A blue button labeled "COURS" is positioned below the code. The main title of the course is "Initiation à la programmation (en C++)". Below the title, there is a rating of 4.4/5 stars, a green calendar icon with the text "Ouvert toute l'année", a clock icon with "64 heures", and a shield icon with "Certification payante". A small French flag is visible in the top right corner of the code editor area.

## Python : des fondamentaux aux concepts avancés du langage

Inscription : Du 14 juil. 2018 au 31 déc. 2025 ; **Cours : Du 17 sept. 2018 au 31 déc. 2025**



Python possède de nombreuses librairies qui font déjà probablement ce que vous souhaitez. Vous pouvez créer un site Web avec Django, faire du calcul scientifique avec NumPy et pandas, et bien plus encore. Cependant pour exploiter pleinement toutes les possibilités de ce riche écosystème, vous devez acquérir une profonde compréhension du langage.

Le langage Python encourage une programmation intuitive qui repose sur une syntaxe naturelle et des concepts fondamentaux puissants qui facilitent la programmation. Il est important de bien maîtriser ces concepts pour écrire rapidement des programmes efficaces, faciles à comprendre et à maintenir, et qui exploitent pleinement les possibilités du langage.

[python-3-des-fondamentaux-aux-concepts-avances-du-langage](#)

## Après-Midi Reparation 2025-2026



**Vérifier le planning avant de venir , on peut avoir un empêchement...** Fermé en Juillet/Août Certains d 'entre nous on la clef et peuvent venir sur demande ( voir courriel) Local en video-surveillance 24/24

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

**Windows 10  
Octobre 2025  
Plus de mise à jour...**

Windows

**Essayez Linux**  
(Gratuit)

Linux

Venez à nos après-midi-réparation , au Fablab de la MJC en face la piscine à Chateau-Renault. Nous étudierons ensemble comment faire.

Les samedis de 14h à 18h :  
2025  
27/09 - 25/10 - 29/11

fablab37110.ovh

castelrepar@gmail.com

Facebook

Passage de windows10 à Linux Formulaire d'inscription Un PC sans Windows 10, mais avec Linux bureau KDE

D'autres y ont penser !!! Fin de windows10 Avec KDE pour remplacer Windows 10



# On ne jette pas, on répare

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

## Castel'Répar



Après-midi réparation



En face la piscine, rue de Vauchevrier

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

**Samedi :** Le dernier samedi du mois  
14h à 18h à vérifier sur [castelrepar.free.fr](http://castelrepar.free.fr)

**2025 :** 27/09 - 25/10 - 29/11  
**2026 :** 31/01 - 28/02 - 28/03  
**2026 :** 25/04 - **23/05** - 27/06

VOUS ETES BRICOLEUR ? REJOIGNEZ NOTRE ÉQUIPE DE BÉNÉVOLES

Répondeur MJC : **06 70 11 94 00**

Courriel : [castelrepar@gmail.com](mailto:castelrepar@gmail.com)



[castelrepar.free.fr](http://castelrepar.free.fr)

Participation libre et gratuite

## Coupe de France Robotique Junior

En 2026 " L'hiver arrive ! "

**CASTEL'LAB**  
CHATEAU-RENAULT

**Coupe de France**  
**DE ROBOTIQUE**

**ON**  
**RECRUTE !**

RECHERCHE PROGRAMMEUR(EUSE) /  
ÉLECTRONICIEN(NE)

Pour participer à la coupe de France de robotique.  
Tu as entre 17 et 25 ans  
Tu es passionné(e) par la programmation, l'électronique et la robotique

- C++, C#, Python...
- Arduino, ESP32, STM32,  
Raspberry Pi, Lidar...

Chateau-Renault  
A10  
Tours  
Amboise

**Contactez-nous vite :**

@mjcfablab  
mjcfablab@gmail.com  
(+33) 7 80 66 67 69

### Reglement Coupe de France Robotique 2025-2026



La rencontre régionale Pays de la Loire se déroulera au Parc des Expositions d'Angers le samedi 28 Mars 2026.



## **Resultats Coupe Robotique Juniors 2026 Angers 49**

Equipe Caste'Lab 6 eime ⇒ sélectionnée pour la Roche sur Yon

1er	LATTERE mission Noisettes	E9	La chapelle rousselin	302
2nd	NOLL Team	E4	St léger sous cholet	299
3ème	Not'robeau (de Labocesson)	D7	Cesson sévigné	275
4ème	LNA	E3	Orvault	273
5ème	Club Robotique Saint-Barthélemy-d'Anjou	D1	Saint barthelemy d'anjou	231
6ème	Castel'Lab	D9	Chateau-renault	212
7ème	TDS-Team 72 Junior	E1	St denis des coudrais	210
8ème	Circuit Breaker	E8	Fresnay sur sarthe	205
9ème	Les stealers squirrels	D4		199
10ème	The nutty squirrels	D8		185
11ème	Labocesson 1	D6	Cesson sévigné	180
12ème	Squirrelteck	D3		173
13ème	COGITAMUS 2	E7	Fresnay sur sarthe	142
14ème	Les 7 nains	E5	Cholet	129
15ème	AICLA	D2	Loire-authion	121
16ème	COGITAMUS 1	E6	Fresnay sur sarthe	106
17ème	Les gla gla	C4	Verrières-en-anjou	105
18ème	Les mangeurs 2 noisettes	C2	Noyant la gravoyère	102
19ème	Soulaines-sur-Robance	C1	Soulaines-sur-aubance	101
20ème	lacolrobot	E2	Nantes	99
21ème	Les ingénieurs en bonhomme de neige	C8	Angers	96
22ème	Les frigidaires	C7	Angers	76
23ème	Les mister freeze	C5	Verrières-en-anjou	70
24ème	Glaçabot	C9	Angers	67
25ème	Scratbot	D5		50
26ème	Les chasse-noisettes	C3	Verrières-en-anjou	48
27ème	Les grinch'eux	C6	Angers	43



Coupe de France de Robotique Un événement organisé par Oryon Planète Sciences  
 PARC EXPO LES OUDAIRIES LA ROCHE-SUR-YON FRANCE CONCOURS DU 13 AU 16 MAI  
 2026



En 2025 "Le spectacle doit continuer"

Resultats Coupe de France Regionale 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

**Resultats Coupe de France Regionale Robotique La Roche-sur-Yon 2025**

**Castellab Junior ( Castellab) : 15 eime sur 51 equipes Junior**

# Classement définitif à la fin de la 4ème série

	Équipe	Stand	Origine	Cumul pts.	Joués	Vict.	Égal.	Déf.
1er	Game team	F9	Viry-châtillon	614	4	4	0	0
2nd	Flybot	J17	Sainte-geneviève-des-bois	612	4	3	0	1
3ème	Les Cours Circuits	J4	Blagnac	516	4	3	0	1
4ème	Les Vertacouphènes	N5	Lans en vercors	484	4	2	0	2
5ème	Victor's Stage	J7	Lunel	440	4	4	0	0
6ème	Ingenium	J16	Paris	411	4	2	0	2
7ème	Electobot	J5	Nanterre	386	4	3	0	1
8ème	ROBOTRONIK	G10	Figeac	378	4	4	0	0
9ème	Les Show Bouillants	J14	Paris	367	4	3	0	1
10ème	Labocesson 2	R4	Cesson-sévigné	353	4	3	0	1
11ème	HugoBots On Tour	J8	Lunel	341	4	1	0	3
12ème	Fatal Picard	N3	Chateau-thierry	336	4	3	0	1
13ème	Dancing Nook	J15	Paris	324	4	4	0	0
14ème	Club Le Team	F15	Montbrison saint martin	316	4	3	0	1
15ème	Castel'Lab	R1	Chateau-renault	298	4	3	0	1
16ème	ALLO - WYBO	R9	Gisors	298	4	2	0	2
17ème	Ben64 Junior	J9	Ausseville	291	4	0	0	4
18ème	LATTERE MINATOR	F1	La chapelle rousselin	273	4	0	0	4
19ème	Les crousty bots 3	F5	La ferté bernard	268	4	3	0	1
19ème	LABOCESSON 1	R3	Cesson-sévigné	268	4	4	0	0
21ème	TDS-Team Family	C15	La ferté bernard	265	4	3	0	1
22ème	TDS-Team 72	C16	La ferté bernard	260	4	2	0	2
22ème	Robotiseur46	F13	Figeac	260	4	2	0	2
24ème	Bot'Vives	J12	Carrières sur seine	256	4	2	0	2
25ème	CLAWS 2	J1	Montmagny	253	4	0	0	4
26ème	The show master bot	F2	La ferté bernard	242	4	2	0	2
26ème	Shwobot dancers	F6	La ferté bernard	242	4	2	0	2
28ème	Club Robotique Saint-Barthélemy-d'Anjou	F11	Saint barthelemy d'anjou	232	4	2	0	2
29ème	Scenetack	F7	La ferté bernard	220	4	4	0	0
30ème	radiobot	F12	Orleans	215	4	3	0	1
31ème	CLAWS 1	J2	Montmagny	210	4	0	0	4
32ème	Les Vertactic Rock	N6	Lans en vercors	207	4	1	0	3
33ème	Les rockstars de la science	F4	La ferté bernard	204	4	0	0	4
34ème	The queens dancing	F3	La ferté bernard	198	4	2	0	2
35ème	Robotine	F8	Malakoff	173	4	2	0	2
36ème	Les Techs-Cellents	J11	Vanves	157	4	2	0	2
37ème	Iacolobot	J18	Nantes	148	4	0	0	4
38ème	MICKAEL JACK'BOT	J5	Fourmies	131	4	1	2	1
39ème	Kirby Corrompus	R8	Vaux-en-velin	124	3	1	1	1
39ème	La Nacelle	N7	Corbeil-essonnes	124	4	0	0	4

## Coupe de France Robotique Senior

### Resultats Coupe de France Nationale Robotique La Roche sur Yon 2025

Castellab Senior ( PinMode) : 82 eime sur 120 equipes Senior

61ème	ENSIMElec	B8	Le mans	214	4	3	0	1
62ème	Clubetek	H5	Villeurbanne	213	4	3	0	1
63ème	Eirbot	M3	Talence	208	5	1	0	4
64ème	CRAC2	K13	Cachan	203	3	3	0	0
65ème	CRENIM	H6	Metz	195	5	2	0	3
66ème	Nantrobot	P12	Nantes	187	5	1	0	4
67ème	Breizh Bot	E11	Rennes	186	5	2	1	2
68ème	UniGaffr	C12	Ariens	185	5	1	0	4
69ème	OverTheRainBot Erce3	E5	Grenoble	184	5	1	0	4
70ème	Polybold	P2	Saint-martin-d'hères	183	3	2	0	1
70ème	Team Chat Robotique	C1	Châtenay-le-royal	183	5	2	0	3
72ème	ARC	M6	Talence	170	5	3	0	2
73ème	TDS-Team Family	C14	St denis des coudrais	167	3	3	0	0
74ème	Tuxae	K14	Palaiseau	163	5	2	0	3
75ème	Projet & Tech'	L2	Saint-etienne	158	5	2	0	3
76ème	LYCEE DE LARC SI ARC BOT	H11	Orange	157	5	2	0	3
77ème	FIPATECH	P10	Brest	154	4	1	0	3
78ème	Eceborg	B3	Paris	153	5	2	1	2
79ème	Magic System	M4	Talence	149	4	2	0	2
80ème	CRIG-1	G7	Villetaneuse	148	5	1	0	4
80ème	Assoc ENSFA	K7	Cergy	148	5	2	0	3
82ème	PinMode	R2	Chateau renault	143	5	1	0	4
83ème	NAVY	M7	Avignon	136	3	2	0	1
84ème	Polybot Grenoble	P1	Saint-martin-d'hères	133	4	2	1	1
85ème	Esig'ronix	K20	Saint-etienne du rouvray	124	4	2	0	2
86ème	Club Robotique - MAKERS ECAM LYON	B10	Lyon Se	123	3	0	0	3
87ème	EagleTech	A11	Mouans sartoux	122	5	0	0	5
88ème	SUSSUS INVADERS	C8	Issy les moulineaux	101	5	2	0	3
89ème	Les Cavistes	C3	Ivry-sur-seine	94	3	1	0	2
90ème	Robotech	B9	Vandœuvre-les-nancy	95	3	1	0	2
91ème	Modelac ISEN	C2	Carquefou	84	3	2	0	1
92ème	Centrale Lille Makers	K2	Villeneuve d'ascq	79	2	0	0	2
93ème	ARTeC	K16	Clury	78	3	1	0	2
93ème	HARPers	M13	Chatou	78	5	1	0	4
95ème	Eigstatix	K15	La rochelle	76	5	2	0	3
95ème	CreamBot	K9	Paris	76	3	1	0	2
97ème	CRUBS	K5	Lorient	58	4	0	0	4
98ème	Supero Robotik Club	A5	Toulouse	56	4	2	0	2
99ème	K-RIBOU	E1	Aulnoy-lez-valenciennes	54	4	0	0	4
100ème	ESTIA SYSTEM	M9	Bidart	47	2	1	0	1

## Theme 2025 : "Le spectacle doit continuer"





PARC EXPO LES OUDAIRES 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 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.

**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.

**En 2024**

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

## Statistiques

Cet page a été consultée : Aujourd'hui: 3 Hier: 3 Jusqu'à maintenant: 121

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=1778102155>

Last update: **2026/05/06 23:15**

