

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



Année 2025-2026



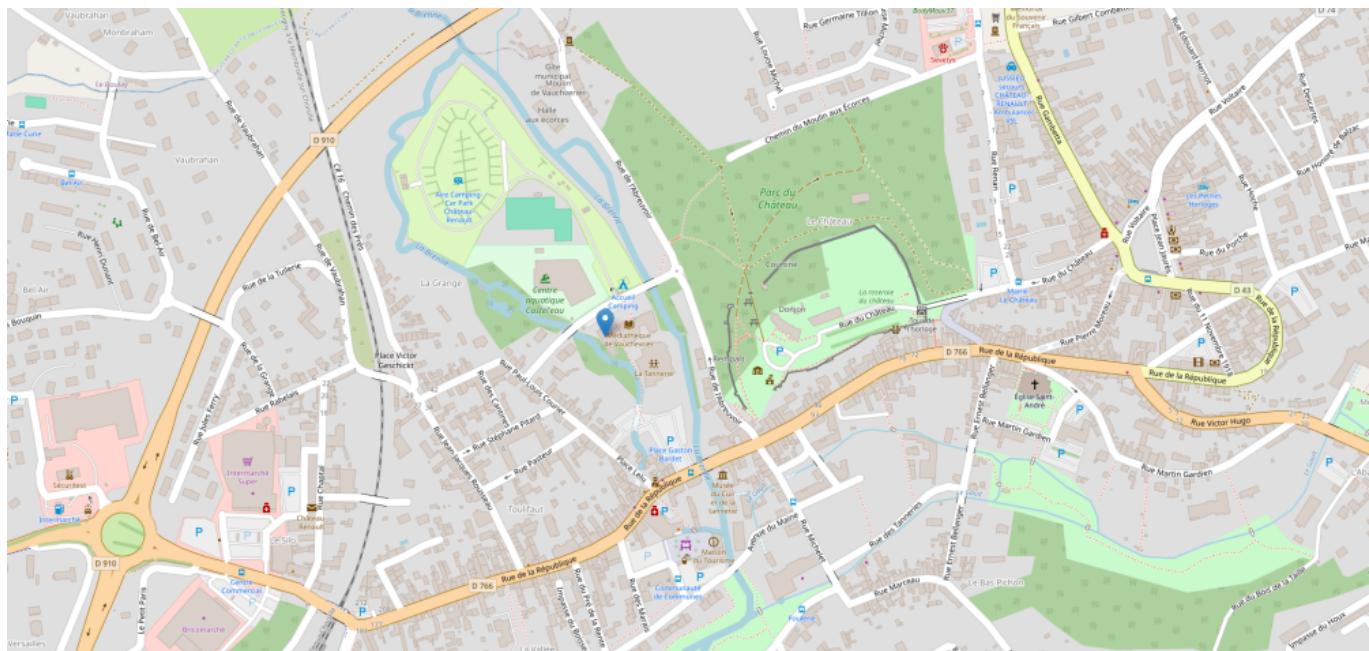
Vérifier le planning avant de venir , on peut avoir un empêchement... Fermé en Juillet/Août Certains d 'entre nous on la clef et peuvent venir sur demande (voir courriel) Local en video-surveillance 24/24

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'Répar

Bienvenue sur le site de l'atelier "Castel'Répar" 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.

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 aussi 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 mode et intergénérationnelle autour du baseball et des sports dérivés. 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 initialement mis à votre disposition. Apprentissage ludique possible.	
Vendredi de 17h30 à 18h30 à partir du 12 septembre	
Danses Antillaises	75 €
5-6 ans : Cours 1h30 pour 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 €
Venez créer une multitude d'objets décoratifs en tissus 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 samedis dans l'année de 10h à 13h à partir du 8 novembre	

ADHÉSION ET PAIEMENTS

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

ou sur place en fonction des places disponibles

adhésion individuelle obligatoire

Adultes : 25 €

Minors : 15 €

+ cotisations de(s) activité(s) choisie(s)

• Règlements en espèces, chèques ou CB en ligne via GoAsso

• Possibilité de régler en 3 chèques

• Pass'Sport

• Passport CAF

• Bons sports Renaudins (Dances, Antillaises)

• Chèques vacances ANCV

• Coupons-sports ANCV (tambourine, danses, baseball)

Activités Culturelles pour tous

Saison 2025-2026



Château-Renault

NOS RENDEZ-VOUS DE L'ANNEE

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.

Exposition Scientifique De la Terre à l'Univers Du 12 au 19 Novembre, La Tannerie

Gala de Danses Antillaises Samedi 20 Juin

La Tannerie

Spectacle Théâtre Vendredi 3 avril

La Tannerie

Découvrez nos activités régulières

Agenda

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

PLANIFICATION ANNUELLE												COMPTEUR
version du 22/06/2023												
CASTELL'LAB												
2025				2026								
septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin			
01 lun.	01 mer.	01 ven.	01 jeu.	01 jeu.	01 dim.	01 dim.	01 mer.	01 ven.	01 lun.	01 mer.	01 jeu.	
02 mar.	02 jeu.	02 ven.	02 jeu.	02 jeu.	02 lun.	02 lun.	02 jeu.	02 ven.	02 lun.	02 mar.	02 jeu.	22,0
03 mer.	03 ven.	03 jeu.	03 mer.	03 mer.	03 mer.	03 mer.	03 jeu.	03 ven.	03 lun.	03 mer.	03 jeu.	4,0
04 jeu.	04 sam.	04 jeu.	04 jeu.	04 jeu.	04 mer.	04 mer.	04 jeu.	04 ven.	04 lun.	04 mer.	04 jeu.	19
05 ven.	05 dim.	05 mer.	05 ven.	05 jeu.	05 lun.	05 mer.	05 ven.					
06 sam.	06 lun.	06 mer.	06 sam.	06 jeu.	06 ven.	06 ven.	06 ven.	06 ven.	06 lun.	06 mer.	06 sam.	
07 dim.	07 mer.	07 ven.	07 dim.	07 mer.	07 ven.	07 ven.	07 ven.	07 ven.	07 lun.	07 mer.	07 ven.	
08 lun.	08 jeu.	08 ven.	08 jeu.	08 jeu.	08 jeu.	08 jeu.	08 jeu.	08 jeu.	08 lun.	08 mer.	08 jeu.	
09 mer.	09 jeu.	09 ven.	09 jeu.	09 jeu.	09 jeu.	09 jeu.	09 jeu.	09 jeu.	09 lun.	09 mer.	09 jeu.	
10 jeu.	10 ven.	10 jeu.	10 mer.	10 mer.	10 mer.	10 mer.	10 mer.	10 ven.	10 lun.	10 mer.	10 jeu.	
11 jeu.	11 sam.	11 jeu.	11 jeu.	11 jeu.	11 mer.	11 mer.	11 mer.	11 jeu.	11 lun.	11 mer.	11 jeu.	
12 ven.	12 dim.	12 mer.	12 ven.	12 jeu.	12 lun.	12 mer.	12 ven.					
13 sam.	13 lun.	13 mer.	13 jeu.	13 jeu.	13 jeu.	13 jeu.	13 jeu.	13 jeu.	13 lun.	13 mer.	13 sam.	
14 dim.	14 mer.	14 ven.	14 dim.	14 mer.	14 mer.	14 mer.	14 mer.	14 jeu.	14 lun.	14 mer.	14 ven.	
15 lun.	15 mer.	15 jeu.	15 lun.	15 jeu.	15 lun.	15 mer.	15 jeu.					
16 mer.	16 jeu.	16 dim.	16 mer.	16 mer.	16 mer.	16 mer.	16 mer.	16 jeu.	16 lun.	16 mer.	16 jeu.	
17 jeu.	17 ven.	17 jeu.	17 mer.	17 ven.	17 jeu.	17 jeu.	17 jeu.	17 jeu.	17 lun.	17 mer.	17 jeu.	
18 ven.	18 jeu.	18 jeu.	18 mer.	18 jeu.	18 lun.	18 mer.	18 jeu.					
19 sam.	19 lun.	19 mer.	19 jeu.	19 jeu.	19 jeu.	19 jeu.	19 jeu.	19 jeu.	19 lun.	19 mer.	19 jeu.	
20 dim.	20 lun.	20 mer.	20 jeu.	20 jeu.	20 mer.	20 mer.	20 jeu.	20 jeu.	20 lun.	20 mer.	20 jeu.	
21 jeu.	21 ven.	21 jeu.	21 jeu.	21 jeu.	21 mer.	21 mer.	21 jeu.	21 jeu.	21 lun.	21 jeu.	21 jeu.	
22 lun.	22 mer.	22 jeu.	22 jeu.	22 jeu.	22 jeu.	22 jeu.	22 jeu.	22 jeu.	22 lun.	22 mer.	22 jeu.	
23 mer.	23 jeu.	23 jeu.	23 mer.	23 mer.	23 jeu.	23 jeu.	23 jeu.	23 jeu.	23 lun.	23 mer.	23 jeu.	
24 jeu.	24 ven.	24 jeu.	24 mer.	24 jeu.	24 lun.	24 mer.	24 jeu.					
25 ven.	25 jeu.	25 jeu.	25 mer.	25 jeu.	25 lun.	25 mer.	25 jeu.					
26 jeu.	26 dim.	26 mer.	26 jeu.	26 jeu.	26 jeu.	26 jeu.	26 jeu.	26 jeu.	26 lun.	26 mer.	26 jeu.	
27 sam.	27 jeu.	27 jeu.	27 mer.	27 jeu.	27 lun.	27 mer.	27 jeu.					
28 dim.	28 mer.	28 jeu.	28 mer.	28 jeu.	28 lun.	28 mer.	28 jeu.					
29 lun.	29 mer.	29 jeu.	29 jeu.	29 jeu.	29 jeu.	29 jeu.	29 jeu.	29 jeu.	29 lun.	29 mer.	29 jeu.	
30 mer.	30 jeu.	30 jeu.	30 mer.	30 mer.	30 jeu.	30 jeu.	30 jeu.	30 jeu.	30 lun.	30 mer.	30 jeu.	
31 jeu.	31 jeu.	31 jeu.	31 jeu.	31 jeu.	31 jeu.	31 jeu.	31 jeu.	31 jeu.	31 lun.	31 mer.	31 jeu.	

Événements :

- 05/01/2026 Garde des sols
- 28/03/2026 Coupe robotique Junior - compétition régionale
- 13-16/05/2026 Coupe robotique Junior & Senior - compétition nationale
- 13/06/2026 Pique-nique de fin de saison
- 06/09/2025 Règlement Trophée robotique 2025-2026

VACANCES SCOLAIRES ZONE B

Années	Dates	Horaires	Evenements	lieu	Liens
2025	Samedi 18 Octobre	14h - 18h	Atelier Jeunes Trophée Robotique	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 20 Octobre	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 25 Octobre	14h - 18h	Castel'Repar "après midi réparation"	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 27 Octobre	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 03 Novembre	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 10 Novembre	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 15 Novembre	14h - 16h30	Atelier Jeunes "Initiation"	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 15 Novembre	14h - 18h	Atelier Jeunes Trophée Robotique	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 17 Novembre	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 22 Novembre	14h - 18h	Atelier Jeunes Trophée Robotique	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Lundi 24 Novembre	20h - 22h	Atelier Adultes	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 29 Novembre	14h - 18h	Atelier Jeunes Trophée Robotique	Rue de Vauchevrier	ICI
2025	Samedi 29 Novembre	14h - 18h	Castel'Repar "après midi réparation"	Rue de Vauchevrier	ICI

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.

using namespace std;
int main()
{
 cout << "Hello World" <<
 COURS

Initiation à la programmation (en C++)

4.4/5

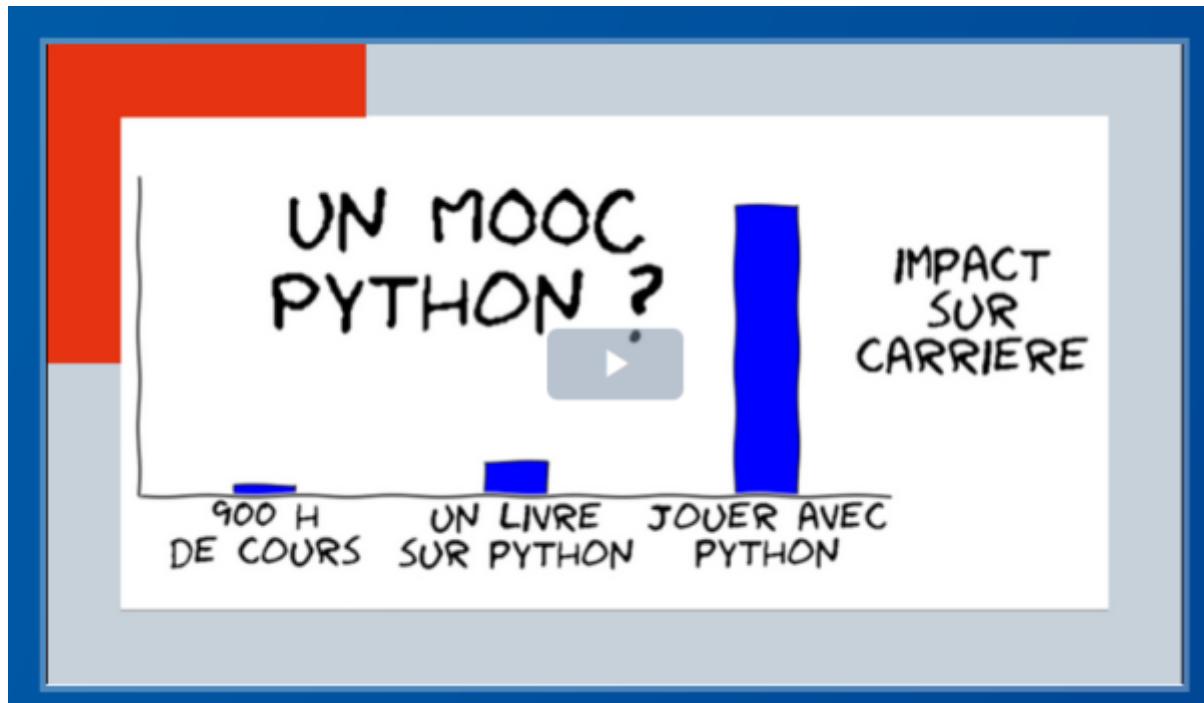
Ouvert toute l'année

64 heures

Certification payante

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 Réparation 2025-2026



Vérifier le planning avant de venir , on peut avoir un empêchement... Fermé en Juillet/Août Certains d'entre nous ont la clé 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

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 pensé !!! 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'Repar

 **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

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

VOUS ÊTES BRICOLEUR ? REJOIGNEZ NOTRE ÉQUIPE DE BÉNEVOLES

Répondeur MJC : **06 70 11 94 00**

Courriel : castelrepar@gmail.com

castelrepar.free.fr

Participation libre et gratuite

Coupe de France Robotique Junior

En 2026 " L'hiver arrive ! "

[Règlement Coupe de France Robotique 2025-2026](#)



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 Family
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 Roce-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 Vertacouphénées	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	Electrobot	J3	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	Crash Team	F15	Pointbonnot saint martin	316	4	2	0	1
15ème	Castel'Lab	R1	Chateau-renault	298	4	3	0	1
16ème	ALCD - RCBB	no	Grenoble	293	4	2	0	2
17ème	Ben64 Junior	J9	Aussevielle	291	4	0	0	4
18ème	LATTERE MINATOR	F1	La chapelle rousselin	273	4	0	0	4
19ème	Les crusty bots 3	F5	La ferté bernard	268	4	3	0	1
20ème	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
23ème	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
27ème	Shwobot dancers	F6	La ferté bernard	242	4	2	0	2
28ème	Club Robotique Saint-Barthélémy-d'Anjou	F11	Saint barthélémy d'anjou	232	4	2	0	2
29ème	Sceneteck	F7	La ferté bernard	220	4	4	0	0
30ème	radiobot	F12	Orléans	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	lacolrobot	J18	Nantes	148	4	0	0	4
38ème	MICKAEL JACK'BOT	J5	Fournies	131	4	1	2	1
39ème	Kirby Corrompus	R8	Vaulx-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

61 ^{ème} ENSIM'Elec	B8	Le mans	214	4	3	0	1
62 ^{ème} Clubelek	H5	Villeurbanne	213	4	3	0	1
63 ^{ème} Eirbot	M3	Talence	208	5	1	0	4
64 ^{ème} CRAC2	K13	Cachan	203	3	3	0	0
65 ^{ème} CRENIM	H6	Metz	195	5	2	0	3
66 ^{ème} Nantrobot	P12	Nantes	187	5	1	0	4
67 ^{ème} Breizh Bot	E11	Rennes	186	5	2	1	2
68 ^{ème} UniGaffr	C12	Amiens	185	5	1	0	4
69 ^{ème} OverTheRainBot Erns3	E3	Grenoble	184	5	1	0	4
70 ^{ème} Polybold	P2	Saint-martin-d'hères	183	3	2	0	1
70 ^{ème} Team Chat Robotique	C1	Châtenay-le-royal	183	5	2	0	3
72 ^{ème} ARC	M6	Talence	170	5	3	0	2
73 ^{ème} TDS-Team Family	C14	St denis des coudrais	167	3	3	0	0
74 ^{ème} Tuxae	K14	Palaiseau	163	5	2	0	3
75 ^{ème} Projet & Tech'	L2	Saint-etienne	158	5	2	0	3
76 ^{ème} LYCEE DE LARC SI ARC-BOT	H11	Orange	157	5	2	0	3
77 ^{ème} FIPATECH	P10	Brest	154	4	1	0	3
78 ^{ème} Ecoborg	B3	Paris	153	5	2	1	2
79 ^{ème} Magic Systemib	M4	Talence	149	4	2	0	2
80 ^{ème} CRIG-1	G7	Villetaneuse	148	5	1	0	4
80 ^{ème} Asso ENSEA	K9	Greny	140	5	2	0	3
82 ^{ème} PinMode	R2	Chateau renault	143	5	1	0	4
83 ^{ème} RAIP	H7	Amiens	136	3	2	0	1
84 ^{ème} Polybot Grenoble	P1	Saint-martin-d'hères	133	4	2	1	1
85 ^{ème} Esigtronix	K20	Saint-etienne du rouvray	124	4	2	0	2
86 ^{ème} Club Robotique - MAKERS ECAM LYON B10	Lyon Se	123	3	0	0	3	
87 ^{ème} EagleTech	A11	Mouans sartoux	122	5	0	0	5
88 ^{ème} SUSSUS INVADERS	C8	Isy les moulineaux	101	5	2	0	3
89 ^{ème} Les Cavistes	C3	Ivry-sur-seine	94	3	1	0	2
90 ^{ème} Robotech	B9	Vandoeuvre-les-nancy	93	3	1	0	2
91 ^{ème} Modelac ISEN	C2	Carquefou	84	3	2	0	1
92 ^{ème} Centrale Lille Makers	K2	Villeneuve d'ascq	79	2	0	0	2
93 ^{ème} AltTeC	K16	Cluny	78	3	1	0	2
93 ^{ème} HARPers	M13	Chatou	78	5	1	0	4
95 ^{ème} Eigstatix	K15	La rochelle	76	5	2	0	3
95 ^{ème} CreamBot	K9	Paris	76	3	1	0	2
97 ^{ème} CRUBS	K5	Lorient	58	4	0	0	4
98 ^{ème} Supaero Robotik Club	A5	Toulouse	56	4	2	0	2
99 ^{ème} K-RIBOU	E1	Aulnoy-les-valenciennes	54	4	0	0	4
100 ^{ème} ESTIA SYSTEM	M9	Bidart	47	2	1	0	1

Theme 2025 : "Le spectacle doit continuer"



ORYON

Le Rochefort
La RochelleCOLLEGE DE FRANCE
INSTITUT ROBOTIQUEINSTITUT
DE ROBOTIQUE



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.

En 2024

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

Statistiques

Cet page a été consultée : Aujourd'hui: 4 Hier: 7 Jusqu'à maintenant: 2229

From:

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

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:agenda&rev=1760435601>

Last update: **2025/10/14 11:53**

