

8 AU 10 JUILLET 2021
PARC EXPO DES OUDAIRIES
LA ROCHE-SUR-YON



COMMUNIQUÉ
DE PRESSE

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE



GRATUIT SUR INSCRIPTION

www.coupederobotique.fr



INÉDIT

Finale de la
Coupe Junior !

ORION



Ry La Roche-sur-Yon
Appellation
Le cœur Vendée

Région
PAYS DE LA LOIRE



f t
#CDR2021

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



LA COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE REVIENT POUR 3 JOURS DE COMPÉTITION 100 % ROBOTIQUE DANS UNE AMBIANCE DE FOLIE !

Une centaine d'équipes, des matchs de robots, le Festival We R Tech et ses ateliers scientifiques, un School Corner pour découvrir les métiers de la robotique... Les robots font leur grand retour au Parc Expo pour 3 jours de spectacles et de nouveautés !

Oryon et Planète Sciences et l'ensemble de leurs partenaires sont engagés dans la réussite de cet événement unique en France !



COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



UN ÉVÉNEMENT UNIQUE EN FRANCE

La Coupe de France de Robotique est un **défi ludique, scientifique et technique de robotique amateur** qui s'adresse à des équipes de jeunes passionné(e)s issus pour la plupart des écoles d'ingénieurs.

Ce rendez-vous permet de nombreux **échanges de savoirs et de savoir-faire** entre les participants qui mettent en pratique leurs savoirs faire théoriques en électricité, mécanique ou encore leur capacité à travailler en équipe...

Objectif : concevoir un robot autonome pouvant réaliser un certain nombre d'actions sur un thème donné. Cette année, la thématique «Sail the World» va faire naviguer les robots sur les mers !



La thématique « Sail the world »

L'édition 2021 reprend la thématique de la mer. Les robots partent explorer les mers du monde ! Ils devront s'orienter via les phares et les balises pour arriver à bon port ou allumer le phare sur les tables de jeux. Quel robot remportera tous les matchs ?

Pour tout savoir sur les règles du jeu et le déroulé des épreuves, rendez-vous sur : www.coupederobotique.fr

UNE 6^{ÈME} ÉDITION OUVERTE AU PUBLIC POUR LE DÉBUT DES VACANCES SCOLAIRES

Les robots reviennent pour 3 jours de compétition dans une ambiance survoltée ! Initialement prévue en mai, la Coupe de Robotique se tiendra exceptionnellement du 8 au 10 juillet à la Roche-sur-Yon, et sera ouverte au public (sur inscription via le [site de la Coupe](#) ou [ici](#)). Un événement à ne pas manquer pour bien débiter les vacances avec les enfants !

Plus de 100 équipes de jeunes venues de toute la France sont attendues au Parc Expo des Oudairies de la Roche-sur-Yon.

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



DES ÉQUIPES MOTIVÉES, PRÉPARÉES ET PRÊTES POUR 3 JOURS INTENSES !

Plus de **600 participants** répartis en 100 équipes venant de toute la France seront en compétition. La Région, la Vendée et La Roche-sur-Yon sont bien sûr représentées avec 4 équipes.

Robot'ICAM VENDÉE défendra les couleurs de l'ICAM, l'école d'ingénieurs yonnaise, au travers d'une toute jeune association chargée de promouvoir et faciliter l'accès aux nouveaux outils de fabrication numérique auprès des étudiants de l'ICAM Vendée (Institut Catholique des Arts et Métiers de Vendée).

L'équipe **Amiral** (Sikula Robotik) relèvera aussi le challenge cette année ! Cette association dont le siège est en Vendée, avec des membres répartis sur toute la France, a pour vocation de promouvoir la science, au travers la réalisation de projets technologiques et robotiques.

Deux autres équipes de Loire-Atlantique sont également inscrites : **Lab Sciren** et **Focus Robotique**.

C'est dans une ambiance conviviale où partage, entraide et convivialité sont les maîtres-mots que les participants tenteront d'optimiser leurs robots pour remporter la grande Finale le samedi après-midi. Venez encourager les participants et découvrir leurs robots !

NOUVEAUTÉ : LA FINALE DE LA COUPE JUNIOR



La passion de la Robotique peut débuter tôt. Cette année, pour la première fois, la finale de la Coupe Junior de Robotique (ex Trophées de la Robotique) se déroulera à la Roche-sur-Yon le **samedi 10 juillet**.

La Coupe Junior est une compétition ludique dédiée aux plus jeunes dès l'âge de 8 ans (8 > 18 ans). Ils sont accompagnés par une équipe pédagogique ou un animateur de Club de robotique.

Ces jeunes participants devront eux aussi concevoir le meilleur robot télécommandé sur le même thème que leurs aînés (SAIL THE WORLD) ! De quoi susciter des vocations robotiques chez les plus jeunes qui seront sans nul doute les participants de la Coupe de demain !

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



NOUVEAU : UN SCHOOL CORNER

Une belle valorisation des formations et métiers de la robotique !

Cette année, pour la première fois, la Coupe de Robotique met à l'honneur les **Ecoles supérieures et Etablissements formant les Ingénieurs de demain.**

Les visiteurs pourront rencontrer sur place :

- l'ICAM, école d'ingénieur de la Roche-sur-Yon, qui présentera sa formation ingénieur par apprentissage;
- l'IUT de la Roche-sur-Yon, avec une présentation de ses Licences professionnelles Implantation Conduite Maintenance d'Installation Robotisée et Maintenance d'Installation Industrielle Robotisée;
- la Fab Academy - UIMM, qui présentera ses Licences professionnelles Maintenance des installations industrielles robotisées et son BTS Maintenance;
- le CESI, école d'ingénieurs, avec ses cycles ingénieurs post-bac.

Cet Open Space innovant permettra de faire découvrir au grand public les métiers et débouchés qu'offrent ces secteurs. Les écoles et établissements pourront valoriser leurs formations auprès des jeunes participants de la Coupe, du public mais aussi auprès des entreprises partenaires.

DES ACTEURS ENGAGÉS POUR UNE FILIÈRE PORTEUSE

Portée par La Roche-sur-Yon Agglomération, la Région des Pays de la Loire et coorganisée par Oryon et Planète Sciences, la Coupe de France de Robotique est un événement très attendu chaque année. La filière robotique est une cible de développement économique de La Roche-sur-Yon Agglomération et cet événement contribue à sa dynamique. Cette manifestation est un véritable tremplin professionnel pour ces jeunes élèves d'écoles d'ingénieurs, d'universités ou d'IUT qui pourront rencontrer sur places les entreprises partenaires disposant d'un stand sur l'événement : LE GROUPE ATLANTIC, MICHELIN, EXOTEC, CAP GEMINI ENGINEERING ou encore ST MICROELECTRONICS.

Cette nouvelle édition de la Coupe de France de Robotique se déroulera dans des conditions optimales grâce au soutien renouvelé de partenaires institutionnels et privés, tous engagés, et sans qui cette belle aventure n'existerait pas !



COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE



ZOOM SUR LE FESTIVAL WE R TECH

WE R TECH'

Le festival **100% ROBOTIQUE**
pour toute la famille !

We R Tech est un **festival 100% robotique à destination du grand public organisé en partenariat avec Planète Sciences Vendée, le Labouest, la Radio Club amateur Vendéen, Terre des Sciences et Kidiklik.**

Au programme : de nombreux **ateliers robotiques et mécaniques**, des **jeux et défis**, du **guidage** avec des balises et gps, la découverte de la **radio** amateur et du **morse** et plein d'autres surprises pour toute la famille !

Un bon moment à partager avec les enfants (de 4 à 15 ans) qui pourront réaliser sur place des **expériences scientifiques**, et découvrir de **nouvelles technologies**.

Programmation de micro-robots, création de robots insectes ou de toupies, atelier balise radio, atelier de coding ou encore réalisation de première soudure, ces ateliers découverte encadrés par des animateurs sauront ravir les petits, dès 4 ans, comme les plus grands !

Les **animations sont gratuites**, sur réservation via le [site de la Coupe](#) ou [ici](#) !

INFORMATIONS PRATIQUES

La Coupe de France de Robotique se déroulera du **jeudi 8 au samedi 10 juillet**, de **9h à 18h (20h le samedi)**, au Parc Expo des Oudairies à La Roche-sur-Yon.

Pour accueillir le public en toute sécurité, l'entrée est gratuite sur inscription. Les ateliers et animations du Festival We R Tech sont également à réserver. Rendez-vous sur : www.coupederobotique.fr/infos-pratiques/acces ou en cliquant directement [ici](#).

Toute la compétition pourra être suivie **en Live** sur la [chaîne Youtube de Planète Sciences](#)

Et sur les réseaux sociaux de la Coupe de France de Robotique :

Facebook : www.facebook.com/coupe.france.robotique

Twitter : <https://twitter.com/CoupeRobotique>

Et pour suivre en direct les matchs, visionner la Web TV en live et en replay, suivre le programme ou profiter d'un compte cashless sur place, **une application est disponible en téléchargement**, sur l'APP STORE et le GOOGLE PLAY ! Rendez-vous sur : <https://www.coupederobotique.fr/app>.

CONTACT PRESSE

Elise VINET

06 36 16 60 56
vinet.e@oryon.fr

ORYON

