Coupe de France Robotique WE R TECH' 2023 … LE RADIO CLUB VENDEEN F6KUF était PRÉSENT.

À la demande des organisateurs ORYON et Planète Sciences, le Radio Club Vendéen a proposé des ateliers, des démonstrations et des expériences aux visiteurs de cette finale de coupe de France robotique.

Fidèle à sa volonté de promouvoir le radio amateurisme, et de participer à la formation des générations futures à la maitrise des technologies liées aux communications radio, le Radio Club Vendéen a proposé pendant plusieurs jours des ateliers, démonstrations et expérimentations autour des communications radio:

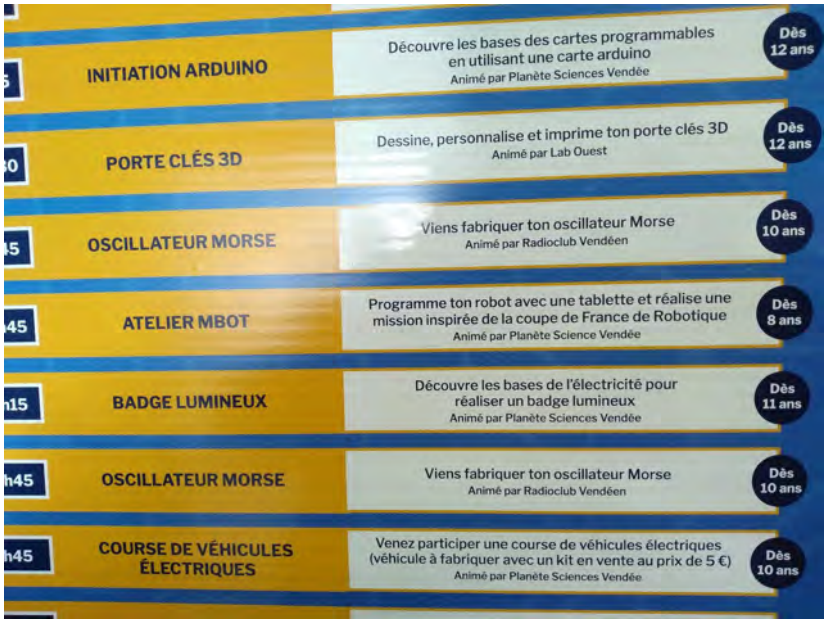
- Initiation au code morse
- Montage d'un oscillateur pour s'entrainer à la CW.
- Transmissions en CW, phonie, modes numériques, SSTV …
- Transmission satellite sur QO 100
- Ecoute en direct et en public de la station spatiale ISS lors d'un passage et d'un QSO avec une école …

Un grand merci à F4DZQ, Philippe, cheville ouvrière du projet et à tous les OM et SWL du radio club qui sont venus prêter main forte : organisation de la manifestation, montage, présence sur place et animations des ateliers ou démos, puis démontage du matériel et des antennes.
Au total, pas moins de 20 copains se sont relayés, sans compter ceux qui sont venus nous rendre visite et nous encourager …

C'est la première fois que nous sommes aussi nombreux, et nous voulons y voir la vitalité du radio club et l'intérêt croissant qu'il représente auprès des adhérents.

Les quelques photos qui suivent vous permettront d'avoir un aperçu de notre participation à cette manifestation.

Une partie des antennes ….



INITIATION ARDUINO	Découvre les bases des cartes programmables en utilisant une carte arduino Animé par Planète Sciences Vendée	Dès 12 ans
PORTE CLÉS 3D	Dessine, personnalise et imprime ton porte clés 3D Animé par Lab Ouest	Dès 12 ans
OSCILLATEUR MORSE	Viens fabriquer ton oscillateur Morse Animé par Radioclub Vendéen	Dès 10 ans
ATELIER MBOT	Programme ton robot avec une tablette et réalise une mission inspirée de la coupe de France de Robotique Animé par Planète Science Vendée	Dès 8 ans
BADGE LUMINEUX	Découvre les bases de l'électricité pour réaliser un badge lumineux Animé par Planète Sciences Vendée	Dès 11 ans
OSCILLATEUR MORSE	Viens fabriquer ton oscillateur Morse Animé par Radioclub Vendéen	Dès 10 ans
COURSE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES	Venez participer une course de véhicules électriques (véhicule à fabriquer avec un kit en vente au prix de 5 €) Animé par Planète Sciences Vendée	Dès 10 ans

VOTRE
PRENOM
A LA
POCHE

En pleine réalisation sous le regard bienveillant du « prof » F1FOU

F6KUF
F6KUF
F6KUF

Et le satellite il est tout là-haut ...

Earth Coverage Estimation
VENDREDI 22h00
CONTACT RADIO AVEC
L'ISS
EN DIRECT
Polytech Lyon

RCV

F6KUF

Visiteur en pleine découverte de la CW ...

La fatigue se ferait-elle sentir ?
Au bout de 4 jours quoi de plus normal ?

Samedi après-midi 15H00, le démontage, le rangement et le retour du matériel au radio club s'organisent.
Vivement ce soir qu'on se couche ! Hi !