

Vos idées , vos remarques [radioamateurs.arml@gmail.com](mailto:radioamateurs.arml@gmail.com)

**Rappel :** Le [forum de l'ARML](#) est ouvert à tous. Venez partager vos projets, réalisations, vos trouvailles et aussi y trouver de l'aide ou proposer la vôtre.

La consultation est libre, l'enregistrement n'est nécessaire que pour poster.

Tuto de procédure d'enregistrement : [à lire](#)

L'adresse mail n'est obligatoire que pour l'enregistrement. Elle peut rester invisible si vous le souhaitez. Dans ce cas elle ne servira qu'au système automatique de renvoi de mot de passe en cas de d'oubli.

En cas de difficultés, les admins sont là pour vous aider.

## Actualités :

Contests internationaux : <https://www.contestcalendar.com/> <https://www.cqww.com/>

Concours R-E-F: [voir calendrier et règlements](#)

Concours courte durée 144 MHz le 3 décembre de 6 h à 11 h : [voir règlement](#)

Consultez le bulletin du R-E-F semaine 46 sur <https://f8ref.r-e-f.org/bulletins> . Lecture tous les vendredis soir par François F4ICM sur [RI49](#) et [F1ZSM](#)

## Manifestations :

[APRS AL OUEST](#) Le 26 novembre 2023, dès 10h00 à Nantes.

Des conférences :- Lora APRS – JS8CALL - Soleil - C4 et WiresX - Ampli 2.4 GHz

Entrée libre à tous les radioamateurs et amateurs de radio.

Petite restauration sur place,

A venir en Janvier 2024 Forum ESEO vous pouvez déjà consulter le programme [cliquer sur le lien](#)

## La vie du Radio Club :

Récupération de la radiosonde M20 n° de série 210-2-1293 lancée de Brest le 16/11/2023 vers 12h . Son dernier signal a été décodé par la station [AutoRXF4HUX](#) dans le secteur Montreuil sur Loir à 126 m d'altitude à 14h03mn TZ. [Cliquer sur le lien pour voir sa trajectoire](#)

Toujours en projet pour les soirées au RC :

***Réflexion sur l'installation d'une station QO100 au RC***

Tuto d'utilisation de l'abaque de Smith.

Utilisation d'un oscilloscope : Hameg HM312-8, Tektronik EM-3300 5103N

Etude d'alimentations 20/50 ampères : schémas, redresseurs, régulateurs LM350, LM723 transistors de puissance BUV20, BUX21 , calculs. Le protocole de présentation a été testé. Reste à le mettre en forme et fixer une date.

Logiciel de conception [Kicad](#), [Ktechlab](#), [Proteus 8](#) ....etc

Toutes autres idées de sujets et propositions d'interventions seront les bienvenues.

## Tous les mercredis soir, au R.C

Jean-Louis, F5SQS, toujours au manip, secondé par Gilles F6FGH, continue de nous entraîner.

Nous devrions bientôt commencer l'apprentissage de la manipulation.

Fabrication de manipulateurs : version 4 du prototype. Plans en cours avec [FreeCad](#) (Conception 3D)

## Tous les Samedis sur F1ZSM VHF 145,6625 MHz à 9h30 :

Toujours fidèle, Jean-Louis F5SQS assure le cours de télégraphie, retransmis aussi sur le [RI49](#)

Bonne semaine

Pierre F4HUX