



Radioamateurs



Association des
radioamateurs de Loire
Atlantique
arala.44@arala.fr



radioamateurs.arml@gmail.com



Radioclub de vendée
F6KUF@gmx.fr



Dis-moi, c'est quoi un radioamateur?

Personne **passionnée/curieuse** qui aime **construire** et **expérimenter** des montages:

- ✓ de radiocommunications;
- ✓ d'informatique;
- ✓ d'électronique;
- ✓ de radioastronomie.

et **développer** ses applications logicielles.

Aime **partager** avec d'autres personnes:

- ✓ ses expérimentations;
- ✓ son savoir-faire.

Aime **aider**:

- ✓ Réseau d'urgence en cas de catastrophe naturelle ou industrielle;
- ✓ Intervient dans le cadre de la **sécurité civile** (ORSEC, SATER, ...).



Quelles sont les activités qui s'offrent à moi?

Construire et Expérimenter

- ✓ Applications électroniques, radio ...
- ✓ Logicielles (Arduino, Raspberry...).

Contacter tous les pays du monde par la radio :

- ✓ Via → Lune, station spatiale ISS, météorites, satellites;
- ✓ Différents modes → télévision numérique, Morse, SSTV, FT8....

Partager

- ✓ Leur passion et leurs réalisations ;
- ✓ Revue nationale Radio-REF.

Promouvoir

- ✓ Etablissements scolaires ;
- ✓ Événements locaux ou nationaux.



Quelles sont les activités qui s'offrent à moi?

Aider

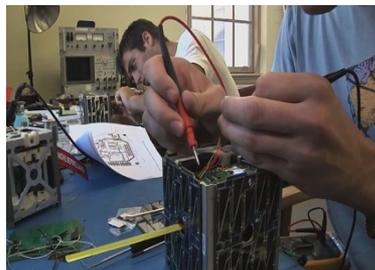
- ✓ Appartenir au réseau d'urgence de la sécurité civile *FNRASEC* (catastrophes, plan *ORSEC* et *SATER*).

Concourir

- ✓ Concours internationaux de transmissions radiofréquences.

Former

- ✓ Les débutants à acquérir des connaissances dans les différents domaines.



Est-ce que je peux devenir Radioamateur?

Le plus jeune radioamateur français a 9 ans (Ethan).

Apprendre, écouter et t'initier à l'émission

- ✓ Dans un radio-club;
- ✓ Être accompagné par un autre AR;
- ✓ Être autodidacte.

Construire toi-même

- ✓ Antennes;
- ✓ Émetteurs-récepteurs;
- ✓ Développer des programmes sur Arduino ou Raspberry;
- ✓ Tout simplement faire toi-même ton alimentation 12 volts.

Émettre avec une autorisation

- ✓ Passer un petit examen pour valider tes acquis techniques et réglementaires;
- ✓ Recevoir un indicatif (ton nom de radioamateur).



Ethan, 9 ans, indicatif F4JKQ (9/04/2022)



Florian, 10 ans, indicatif FR4UGF (4/10/2021)

Est-ce que mes ancêtres pouvaient être AR?

- ✓ *Ils ont contribué à l'émergence des radiocommunications, de l'électronique et de l'informatique;*
- ✓ *Depuis 1925, regroupés en association, la plus importante est le REF (Réseau des Émetteurs Français);*
- ✓ *En France, ils sont 15 000, 3,5 millions dans le monde.*

