



## Demain Radioamateur

L'Association des Radioamateurs  
de la Région Thionvilloise  
s'ouvre aux jeunes.



A.R.R.T. 6, cours de Lattre de Tassigny 57100 Thionville ☎ 06 70 24 24 66  
Locaux : 5 Impasse des Anciens Hauts Fournaux 57100 Thionville.  
<https://f8kgy.org/>

## A.R.R.T. / F8KGY

Si tous les gars du monde.



La radio ne sert pas qu'à écouter de la musique ou les bulletins de nouvelles.  
Elle permet d'établir des liaisons à l'échelle planétaire.

### Qui sont les radioamateurs.

Ce sont des personnes pratiquant un loisir, sans intérêt pécuniaire,  
et expérimentant les techniques de transmission.  
Ils établissent des liaisons radio avec des radioamateurs du monde entier.

### Le certificat d'opérateur radioamateur est un diplôme d'état.

Nul besoin d'être électronicien et fortuné pour devenir radioamateur, cette activité est ouverte à toute personne dès l'âge de 11 ans (passage de la licence à 13 ans)

Les cours de formation assurés par des bénévoles de notre club préparent à l'examen pour l'obtention d'un indicatif radio personnel et d'une licence d'exploitation (délivrée par l'Autorité de Régulation de Communication Electroniques et des Postes « **ARCEP** »).

- Le radio club dispose de matériel suffisant pour aider un débutant à construire une station radioélectrique à peu de frais.
- Le radio-club participe à de nombreuses activités dont les plus connues sont la retransmission TV en direct du semi-marathon, la liaison radio avec Thomas Pesquet à bord de l'ISS, les ballons atmosphériques et les échos lunaires.

## Ouverture du radio-club en septembre 2020.

Tout le monde peut devenir radioamateur.  
Il est nécessaire d'avoir une formation puis de passer un examen auprès de  
« l'Agence Nationale des Fréquences ».

### Une formation pour les jeunes.

**Nous proposons un programme de formation variée et ludique  
adaptée aux jeunes futurs radioamateurs.**

**Les mercredis après midi  
de 14h. à 16h.**

**Les enfants à partir du  
CM2 pourront découvrir la  
théorie et la pratique des  
télécommunications.**



### Programme

- Théorie et pratique :
  - de l'électronique
  - des télécommunications
  - des modes de transmission radioélectrique.
- Manipulation des équipements du radio-club pour la réception :
  - des satellites radioamateurs
  - de la station spatiale internationale
  - de la télévision radioamateur
  - des sondes météorologiques.
- Formations complémentaires, exemple : Arduino-Raspberry pi - Programmation
- Réglementation internationale - codes et abréviations .
- Préparation à la Licence de radioamateur.
- Réseaux et relais, Initiation à la télégraphie.
- Mini-conférences.

**Notre radio-club se situe au troisième étage coté droit sur la photo ( accès PMR ).**



**L'aventure humaine est notre motivation.**

A l'aube des expéditions interplanétaires, les radioamateurs se préparent à communiquer avec les explorateurs du système solaire.

Parmi les équipages des stations spatiales comme la **Station Spatiale Internationale ISS** il y a toujours à bord au moins un radioamateur. Pendant leur temps de repos les spationautes ne manquent pas de nous saluer sur les ondes.

**Si vos enfants sont friands de culture scientifique, contactez nous.**

Les mercredis après midi de 14h. à 16h. Les enfants pourrons découvrir la théorie et la pratique des télécommunications. Un enrichissement personnel et formateur.

A bientôt,

Le président de l'ARRT

Jacky Willaume

Jacky.f6aga@gmail.com