

Radioamateur ?

Un Radioamateur est un homme ou une femme qui a une autorisation officielle d'émettre par radio sur certaines fréquences qui sont attribuées par les autorités nationales françaises, en respect du plan de fréquences international.

Cet indicatif, unique au monde, commencera par la lettre F (pour la France métropolitaine) suivi d'un chiffre et de trois lettres (Ex : F8XYZ).

Ces fréquences sont nombreuses et les modes de transmission sont très variés.

Le mode le plus utilisé est la TÉLÉPHONIE mais beaucoup de Radioamateurs utilisent la TÉLÉGRAPHIE (morse), les modes digitaux comme le RTTY, le PSK, la SSTV (transmission d'images fixes), TVA (télévision d'amateur), etc...

Certains Radioamateurs effectuent aussi leurs transmissions via des satellites.

Quel matériel peut-on utiliser ?

Dès l'obtention de son indicatif officiel, le Radioamateur peut émettre sur les fréquences qui lui sont allouées. Le Radioamateur peut construire son propre matériel et ses antennes.

En général, les nouvelles générations d'émetteurs/récepteurs permettent de faire de l'émission sur les bandes décimétriques (160m à 10m), en VHF (144 à 146 MHz) et en UHF (430 à 440 MHz) et même au delà en SHF et dans différents modes (Téléphonie, morse, AM, FM, SSTV, TVA, modes digitaux...).

Les contacts entre Radioamateurs ?

Lors d'un contact (que l'on appelle QSO), les Radioamateurs doivent donner leur indicatif d'appel. Le contact doit être consigné dans un carnet de trafic ou doivent être mentionnés la date, l'heure, l'indicatif, la fréquence et le mode utilisé. Ces contacts peuvent être confirmés par carte QSL.

Autres activités ?

La Radiogoniométrie pour localiser des émetteurs dissimulés dans la campagne ou en forêt. Les Radioamateurs participent également en cas d'urgence à des missions de recherche (plan ORSEC, catastrophes naturelles, localisation du point de chute d'un avion...). Ils se mettent à la disposition des autorités via une association agréée et sous conventions ministérielle et préfectorale : La FNRASEC et ses ADRASEC.

Les concours nationaux et internationaux vous permettront d'obtenir des diplômes* comme le DDFM pour avoir contacté et confirmé les 96 départements de la France métropolitaine ou le fabuleux DXCC (100 pays du monde) ou le WAZ (40 zones du monde).

* Pour l'obtention de ces diplômes, la carte QSL est obligatoire.

Les contacts

F5AXG : <http://www.f5axg.org> - Mail : f5axg@orange.fr

F5KFF-F6KGL : <http://f6kgl.f5kff.free.fr/>

Mail : jfortin@club-internet.fr

REF-Réseau des Emetteurs Français

32 rue de Suède-B.P.7429

37074 TOURS cedex 2 - Tél : 03 47 41 88 73

<http://www.ref-union.org/>



Document réalisé par F5AXG - F6GPK - Avec le soutien de F5CWO responsable ctansa - I.P.M.S. - (Ne pas jeter sur la voie publique)

RADIOAMATEUR

Un monde sans frontières...

Un ami au Canada, au Brésil,

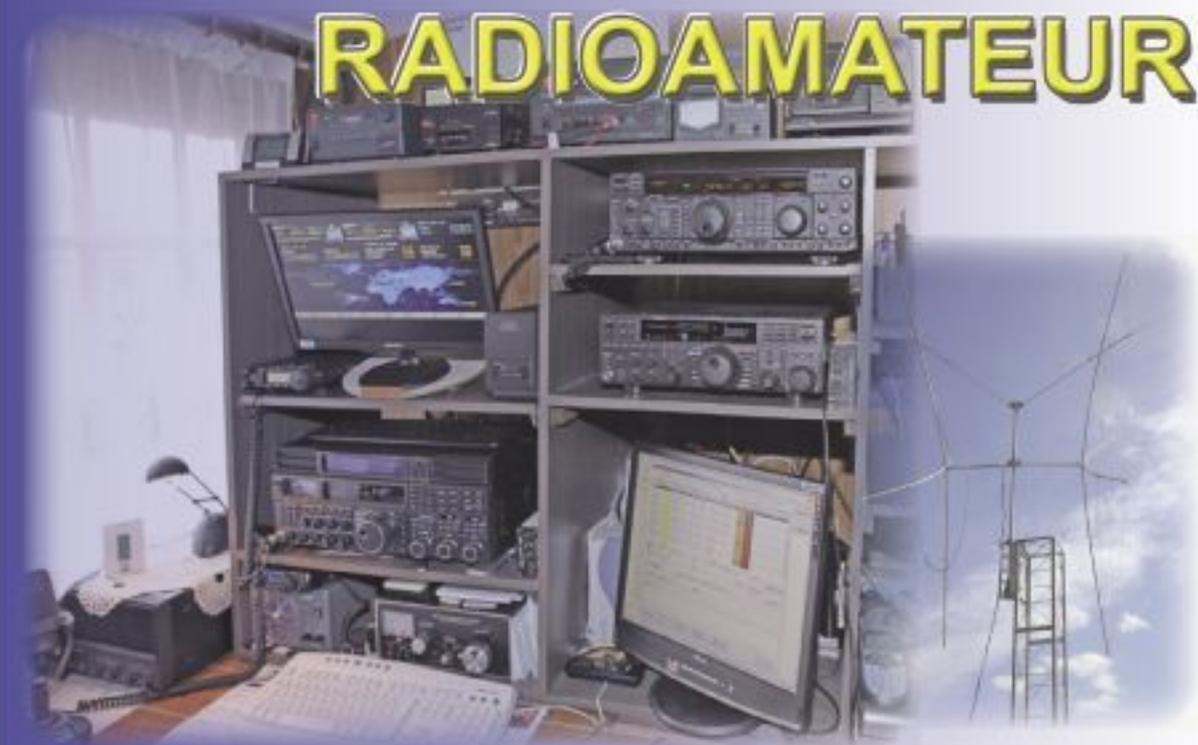
en Asie, en Afrique ou en Océanie !

Tous ces amis sans vous déplacer !

Vous en rêvez depuis longtemps...

Votre rêve va se réaliser en devenant

RADIOAMATEUR



Il n'y a pas d'âge pour devenir RADIOAMATEUR !

Vous devrez passer un examen et si vous êtes reçu, vous recevrez un indicatif officiel délivré par les autorités compétentes.

Cet indicatif vous permettra d'émettre dans les bandes de fréquences qui vous seront attribuées.

cette plaquette vous est offerte par
La rose des vents
Radio club
F5KAN



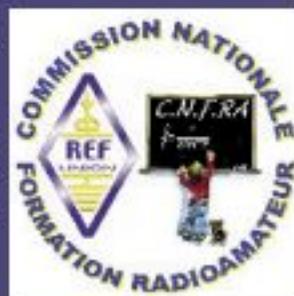
Comment devient-on RADIOAMATEUR ?

En suivant des cours dans un Radio-club qui assure la formation, chez un Radioamateur ou sur Internet ou vous trouverez des sites qui proposent des cours de formation gratuits et des logiciels de simulation de l'examen.

2 sites sont à découvrir absolument :

Le site de **F5AXG** qui propose divers documents comme le cours réglementation au format Pdf®, le logiciel guide réglementation et calculs classe 2 et le logiciel EXAM'1 qui simule le passage de l'examen officiel. Ces logiciels fonctionnent sous l'environnement Windows®.

Le logiciel EXAM'1 de F5AXG et le cours de préparation de Jean-Luc F6GPX ont été agréés par la **Commission Nationale de Formation Radioamateur (CNFRA)**.



A télécharger sur

<http://www.f5axg.org>

Le site du **Radio-Club de la Haute Ile F5KFF-F6KGL** qui dispense des cours tous les vendredis soir de 21h30 à 23h00 grâce à Teamspeak, logiciel de conférence gratuit sur internet. Les cours sont enregistrés au format MP3 et sont disponibles en téléchargement.

Le cours de Jean-Luc F6GPX au format Pdf® qui traite de la réglementation et de la technique.

Des exemples de questions sont inclus dans ce cours.

A télécharger sur

<http://f6kgl.f5kff.free.fr/page04.html>

Ces documents et logiciels sont entièrement **GRATUITS**. Il vous suffit de les télécharger et de les installer sur votre ordinateur.

Les différents cours et logiciels proposés en téléchargement.