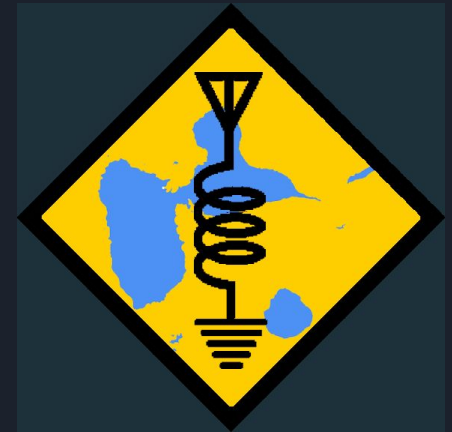


Formation Radioamateur en Guadeloupe





Devenir radioamateur ?

C'est quoi ?

Une affaire de passionné : Les ondes radioélectriques ont été découvertes en 1888, il y a moins de 150 ans, c'est une activité qui fait appel à de nombreuses sciences : Mathématique, Géographie, Astronomie, ... et dont découle de très nombreux secteurs industriels : télécommunication, météorologie, aéronautique, astronautique, transport, sécurité, ...

Des espaces dans le spectre ont donc été mis à disposition des radioamateurs le 5 mars 1907 qui prévoit que l'administration des PTT doit accorder des autorisations pour l'installation des stations privées et des stations temporaires. Le premier rôle des radioamateurs est d'expérimenter !



Devenir radioamateur ?

C'est quoi ?

« Service de radiocommunication ayant pour objet l'instruction individuelle, l'intercommunication et les études techniques, effectué par des amateurs, c'est-à-dire par des personnes dûment autorisées, s'intéressant à la technique de la radioélectricité à titre uniquement personnel et sans intérêt pécuniaire ».

Dans l'expression radioamateur, le mot amateur doit être compris dans son sens premier « **Celui qui a un goût vif pour une chose** ». Le qualificatif amateur n'est pas une appréciation péjorative de la qualité des opérateurs qui ont souvent un niveau de technicité et de savoir-faire très élevé. D'autre part il sous-entend que les communications se font à titre privé et ne peuvent en aucun cas faire l'objet d'une quelconque rémunération



Devenir radioamateur ?

Quel intérêt ?

Les missions premières :

Expérimenter, Secourir et entretenir des liens diplomatiques entre les peuples.

Les activités annexes :

Echanger par la radio avec des amis à travers le monde. Faire des concours et des expéditions, s'organiser au sein de Radio Club pour pouvoir mettre en place des équipements pour le collectivités et former de nouveaux opérateurs.

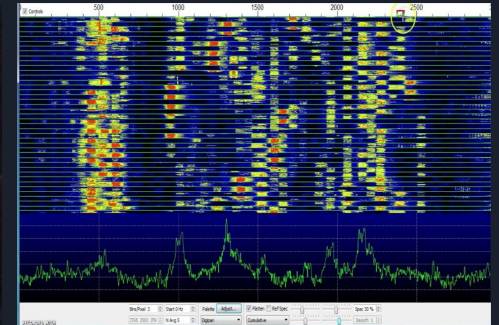
Devenir radioamateur ?

Expérimenter

Les inventeurs sont presque tous radioamateurs ! Les innovations pour le grand public sont nombreuses et le monde d'aujourd'hui utilise de nombreuses technologies testées sur les bandes radioamateurs : Smartphone, IoT, Wifi, ...

Steve Jobs, Steve Wozniak. Grosse activité dans la Silicon Valley

Joe Taylor, prix Nobel de Physique,
Inventeur du mode de transmission JT65/FT8



Devenir radioamateur ?

Secourir

Tout le monde connaît les conséquences d'Hugo. Savez-vous comment la Préfecture de Guadeloupe a communiqué pendant les premiers jours avec le ministère de l'Intérieur ? Des radioamateurs guadeloupéens ont transmis les besoins en équipement d'urgence aux autorités en métropole via des radioamateurs en France qui envoyaient par télécopieur Place Beauvau.





Devenir radioamateur ?

Des amis dans le monde entier

3 millions de radioamateurs dans le monde, 3 millions d'amis !

Chaque contact est une occasion de découvrir un opérateur, sa culture, son métier, sa famille. Autant d'occasion de découvrir et de voyager sans se déplacer !

A travers les visites de radioamateurs en Guadeloupe, de vos voyages dans le monde, il suffit de pousser la porte d'un radioclub pour retrouver des amis et passer de longues heures à discuter !

Devenir radioamateur ?

Pour faire quoi ?

L'ensemble du spectre radioélectrique est utilisable par des espaces attribués aux radioamateurs. Ces bandes permettent de contacter d'autres radioamateurs dans le monde entier, par satellite, à proximité ou même en se reflétant sur la Lune !

Les radioamateurs utilisent 3 grands modes de transmissions : La télégraphie, La téléphonie et les transmissions de données.





L'examen radioamateur

Comment ça se passe ?

L'administration française via l'Agence nationale des fréquences organise un examen unique aligné sur la classe 2 de l'HAREC harmonisé avec l'Europe et d'autres pays.

Cet examen est constitué de 2 épreuves :

La législation : Une épreuve de 15 minutes durant laquelle vous devrez répondre à 20 questions concernant la législation.

La technique : Une épreuve de 30 minutes durant laquelle vous devrez répondre à 20 questions concernant la radioélectricité.

3 points pour une bonne réponse, 1 point négatif en cas d'erreur.



L'examen radioamateur

Comment ça se passe ?

En Guadeloupe, cet examen se déroule uniquement 2 fois par an lors de la venue de l'ANFR en Guadeloupe. Il est également possible de passer l'examen en Martinique ou en métropole dans les 7 centres d'examens (Villejuif pour la région parisienne) n'importe quand sur rendez-vous.

L'examen peut être repassé plusieurs fois et une partie réussie est valable 1 an.

Le coût de l'examen est de 30€, le coût de la licence annuelle est de 46€.



La préparation à l'examen façon RC Guadeloupe

Pourquoi notre taux de réussite est de 75% ?

- parce que les étudiants sont très doués !
- parce que nous les faisons travailler dur !
- et parce que nous avons hacké la méthode d'étude !

=> Est-ce que vous êtes un bon conducteur après avoir fait seulement 20h de conduite mais avoir le permis de conduire ?

Pourquoi apprendre par cœur un cours de 300 pages alors qu'il faut juste répondre aux bonnes questions pour avoir la moyenne ?



La préparation à l'examen façon RC Guadeloupe

Comment ça se passe ?

PENDANT 6 MOIS :

- 2 à 3h de cours par session de formation le jeudi soir où vous découvrez le programme et les grands domaines de l'activité radio,
- 2 mémo de 6 pages à bachoter seul (ou pas) pour mémoriser les informations essentielles qui vont vous permettre de réussir à répondre à une moyenne de questions lors de l'examen,
- Faire au moins un examen quotidiennement afin de se conditionner aux types de question et avoir des réflexes. Ne répondre qu'aux questions dont on est certains et passer les autres questions (5mn par examen).

Et prévoir une semaine ou à minima 48h de révision intense avant l'examen pour s'y consacrer à 100%.