



Radio Club de la Haute Île

F5KFF - F6KGL

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

Port de Plaisance – 93330 Neuilly s/Marne

Vous voulez rejoindre la communauté radioamateur et vous ne trouvez pas de radio-club assurant de formation proche de chez vous ?

Grâce à Internet, il y a au moins un radio-club qui fait de la formation à domicile.

Depuis septembre 2003, le cours du Radio Club de la Haute Île, F5KFF – F6KGL, à 93330 Neuilly sur Marne, est diffusé tous les vendredis soirs sur 144.575 MHz en FM avec 50 watts dans une antenne verticale à 14 mètres du sol. Les rapports d'écoute confirment que l'on peut assister au cours à distance à Paris et dans tout l'Est parisien pour peu que l'on soit équipé d'un récepteur 144 FM et d'une antenne un peu dégagée. Mais nous voulions faire mieux et étendre cette écoute à toute la France.

Aussi, depuis 2006, nous utilisons tous les vendredis soirs (de 21h30 à 23h00 environ) un logiciel de conférence gratuit sur Internet, Teamspeak, et une webcam qui retransmet les explications données au tableau blanc sur la page Formation du site du Radio Club (<http://f6kgl.f5kff.free.fr/page04.html>). Vous pouvez intervenir dans le cours grâce à l'utilitaire de messagerie de TeamSpeak et nous tenterons de répondre en direct à vos questions. Le logiciel de téléconférence et sa procédure d'installation (6 clics et 3 codes à saisir) sont disponibles sur la page Formation du site Internet du Radio Club.

Sur la photo ci-contre, on voit l'équipement utilisé pour retransmettre le cours :

- la station 144 MHz au centre de la table (un IC-746 et son alimentation) ;
- à gauche, l'unité centrale du PC, son clavier et son écran ;
- à droite, le tableau blanc et la webcam au bout de son bras articulé.

Les élèves (Michel, Christian, Sylvain, Éric et Didier qui ont tous maintenant un indicatif) sont attentifs aux explications données par Jean-Luc F6GPX. Devant le prof, la manipulation de la soirée est préparée : le multimètre du Radio Club est prêt à être utilisé.

Pour ceux qui ne sont pas disponibles le vendredi soir ou qui veulent rattraper le cours, chaque séance est enregistrée au format MP3. Quant aux images retransmises par la webcam, les plus intéressantes sont insérées dans des diaporamas Powerpoint avec le « fil conducteur » de la séance. Ces fichiers sont disponibles sur une page spéciale du site Internet du Radio Club (<http://f6kgl.free.fr>). Cette compilation qui pèse plus de 600 Mo (pour près de 40 heures d'enregistrement et 500 images) comprend 2 présentations et 28 cours balayant l'ensemble du programme des examens de classe 2 et 3. En 2008, un essai avait été réalisé pour générer le cours dans un fichier vidéo au format .wmv (intégralité des images transmises par la webcam séquencées avec l'audio au rythme d'une image toutes les 15 secondes) mais l'essai n'est pas concluant. Néanmoins, le fichier est mis à disposition sur le site (Technique, chapitre 3-1) et reflète des conditions de suivi du cours à distance.

En plus de ces enregistrements, le Radio Club met à votre disposition sur la page Formation de son site tous les outils pour réussir l'examen F0 ou F4 avec, d'une part, des liens vers les sites suivants :

- <http://www.f5axg.org> : site de René F5AXG qui a conçu et développé un logiciel de simulation, Exam'1, qui vous permet de vous retrouver dans des conditions très proches de celles de l'examen. Notez que la base de données des questions de l'examen de classe 2 (Technique) de ce logiciel est entièrement gérée par votre serviteur, Jean-Luc F6GPX. Par ailleurs, je supervise la base de données des questions F0 (Réglementation) et, à l'occasion, je teste les nouveautés développées par René.



- http://fr.groups.yahoo.com/group/examen_f0_f4/messages : liste de diffusion de comptes rendus d'examen créée par René F5AXG et moi-même. Depuis septembre 2005, de nombreux comptes-rendus ont été recueillis et sont disponibles sur ce lien reflétant ainsi l'ensemble des sujets à maîtriser pour passer l'examen. Une fois l'examen passé (et, nous l'espérons, réussi), le compte-rendu que vous nous enverrez aidera sûrement les futurs candidats. Un grand nombre de questions posées dans Exam'1 sont issues de cette liste de diffusion.

D'autre part, vous trouverez sur cette page une documentation complète au format PDF :

- le cours complet (cours + exercices) soit plus de 200 pages. Notez que si vous n'avez pas accès à une imprimante laser recto-verso, une édition de ce cours est disponible auprès du service fournitures du REF-Union pour 15,00 € (plus frais de port). Attention : de nombreuses versions de ce cours circulent sur le Net. Certaines sont très anciennes et ne sont donc pas à jour, surtout en ce qui concerne la Réglementation qui est en perpétuel mouvement.

- les textes de réglementation français et internationaux (plus de 160 pages) sont disponibles sous deux formats : PDF ou HTML. Dans ce dernier cas, le document est disponible uniquement à partir d'une connexion Internet. En revanche, tous les liens vers les textes « officiels » fonctionnent. Ces documents sont mis à jour très régulièrement.

- une annexe du cours préparée par Gérard F4FPS : plus de 100 pages de documentation avec de nombreuses photos décrivant les composants (résistances, diodes, bobines, transformateur). Ce document très exhaustif n'est pas finalisé mais est un complément pratique au cours qui est théorique.

- deux fichiers au format PDF regroupant toutes les questions de l'examen de classe 2 (F4) et de classe 3 (F0) que nous avons recensées via la liste de diffusion examen_f0_f4 (plus de 300 questions différentes recensées pour chacune des deux épreuves).

Le Radio Club reprendra ses séances le 24 septembre 2010 par la présentation du cours et de la méthode. Depuis 4 ans, de nombreux candidats ont essayé (et adopté) cette méthode, alors pourquoi pas vous ? Nous ne vous cacherons pas que l'idéal est de suivre un cours dans un radio-club ou de se rapprocher d'un OM compétent et disponible. Mais combien de radio-clubs actifs reste-t-il encore ?

Lors du week-end des 18 et 19 septembre, le Radio Club participera aux Fêtes des Bords de Marne, organisée par la Mairie de Neuilly sur Marne qui nous accueille dans ses locaux et, pour cette occasion, nos portes seront ouvertes. Durant tout le week-end, le serveur TeamSpeak ainsi que la webcam fonctionneront et vous pourrez tester votre matériel ou prendre contact avec nous.

Et si vous veniez nous rencontrer dans une ambiance conviviale ? Cette manifestation permet aux associations de la Ville de présenter leurs activités à un large public et se déroule devant notre local.

Ci-contre une photo prise l'année dernière. Espérons qu'il fasse aussi beau ...

Bien évidemment, tous les vendredis soirs à partir de 21h00, la porte du Radio Club reste ouverte à tous ceux qui désirent nous rencontrer ou découvrir notre hobby.

En vous espérant nombreux, tant au Radio Club que sur 144 MHz ou via Internet, pour la saison 5 de cette série diffusée tous les vendredis soirs depuis notre local.



73 de toute l'équipe du Radio Club de la Haute Île F5KFF-F6KGL (f6kgl.f5kff@free.fr)