



F6KFA
club scientifique

**Club Scientifique et Radioamateur
de Rueil-Malmaison**

Centre socioculturel Jean Menuet
41, rue des Mazurières
92500 Rueil-Malmaison
<http://f6kfa.fr/>

Le 05 Septembre 2026

**Rentrée de septembre 2026
Choisissez votre activité !**

Bienvenue à toutes et à tous !

Vous trouverez ci-dessous la liste des activités programmées pour ce dernier trimestre 2026.
A vous de choisir celles qui vous conviennent, mais vous pourrez toujours changer en cours de trimestre.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à questionner les animateurs, ou les membres du Bureau.

1-LES COURS REGULIERS (4 cours en ce moment)

a- Cours d'Arduino - Débutants

Activité	Animateurs	Salle	Horaires
Apprendre à coder sur Arduino les fonctions utiles : Moteurs pas à pas, servo-moteurs, capteurs, afficheurs....	Marc DM.	Salle Cours	Le Samedi 10h30-12h30



b- Cours d'Electronique Pratique

Activités	Animateurs	Salle	Horaires
Etude des principaux circuits électroniques, réalisations de kits et prototypes, mise au point. Apprendre à souder, à réparer, à dessiner un schéma électronique, à utiliser les appareils de mesures du Laboratoire...	Joseph L. Marc D.V.	Labo Elec	Le Samedi 15h-17h30



c- Cours pour la Licence radioamateur

Activités	Animateurs	Salle	Horaires
Préparation à la licence de Radioamateur, à partir du cours de F5KFF-F6KGL	Jacques G.	En ligne sur Zoom	Le mardi 19h -21h

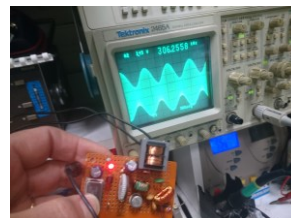
Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

f- Cours de Construction radio

Activités	Animateurs	Salle	Horaires
Conception d'oscillateurs, Modulateurs, Amplis, PLL, Préamplis, Prototypage rapide, CMS, Utilisation des appareils de mesure radio, Apprendre à fabriquer son propre émetteur-récepteur	Joseph L. François G. François L.	Labo Elec	Le vendredi 20h00- 22h30



2- LES PROJETS PARALLELES...

a- Restauration d'un télégraphe d'époque 1920

Description	Participants	Objectif	Status
Acquisition d'un authentique télégraphe en laiton de 1920. Séances de restauration pour tous (Nettoyage des pièces, remise en route du mécanisme)	Joseph L. Sarah A. Philippe L. Alain B. Alexis A.	1- Achat (par pot commun) 2-Nettoyage 3-Exposition ou Musée ...	50% des pieces nettoyées , commence à fonctionner....



b- Réparation de postes Vintage

Description	Participants	Objectif	Status
Remise en état d'anciens postes à tubes (1940-1950) ou à transistors (1960-1970)	Joseph L. Aldo F. Marc DV. Olivier L.	1- Analyse 2- Nettoyage 3-Rénovation 4-Essais	Plusieurs postes en attente



c- Construction d'un émetteur PO-AM

Description	Participants	Objectif	Status
Etude et réalisation d'un émetteur PO-AM (1 MHz) pour faire revivre les postes vintage du club.	Joseph L. François L. Philippe LP. Dominique LD. Marc DV.	1-Schéma 2-Câblage 3-Tests 4-Intégration	Nouveau modèle en cours



d- Motorisation de la parabole portable de 1m20

Description	Participants	Objectif	Status
Construction d'une base stable et démontable. Motorisation à vitesse variable et utilisation de capteurs de position absolue	Joseph L. Aldo F. François G.	1- Support de Parabole 2- décodage des capteurs	Plans mécaniques en cours



e- Liaison montante Satellite géostationnaire QO-100

Description	Participants	Objectif	Status
Remise en route de la parabole de 1m20, pour liaison montante vers QO-100 sur 2400 MHz	Joseph L. Christophe Ro François LG ...	1-Choix TVX 2- Montage 3-Essais en extérieur	Première Liaison réussie



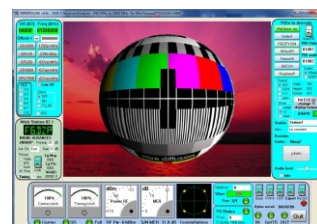
f- Construction de Valises radio

Description	Participants	Objectif	Status
Préparation de Valises ou Caddies Radio à emporter dans le coffre de la voiture pour contacter d'autres radioamateurs du monde entier depuis une colline des environs...	Joseph L. Darie P. Daniel D. Fabrice R. Eric M. Nicolas H. Pedro M. ...	1-Agencement 2-Câblage 3-Essais en extérieur 4-Sorties sur le terrain	Essais en cours



g- Expérimentation TV Amateur

Description	Participants	Objectif	Status
Réalisation d'un kit récepteur MiniTiouner (100 euros) pour TV Amateur sur PC portable	Jean Pierre B. Christophe R. Joseph L.	1-Achat Kit 2- Montage 3-Essais	Kits en rupture de stock / Attente dispo



h- Expérimentation Satellites (LEO)

Description	Participants	Objectif	Status
Remise en route d'une station Satellite portable VHF-UHF (Antennes et moteurs à retester)	Joseph L. Darie P.	1-Choix TRX 2- Montage 3-Essais en extérieur	St-By



i- Autres projets en sommeil...

Description	Participants	Objectif	Status
.....			

Si vous ne trouvez pas l'activité que vous recherchez, faites-nous en part.
Si un groupe suffisant se forme, nous chercherons un animateur et un créneau horaire.

A bientôt au Club !

Joseph / F6ICS,
Pour le Bureau de F6KFA.