

Forum des Etudiants ESEO 2026



Jeudi 15 janvier 2026 de 9 heures à 17 heures

Ce forum s'adresse aussi bien aux lycéens et collégiens qu'aux professionnels du secteur industriel. Il a accueilli près de 300 élèves lors de la précédente édition, dont plusieurs issus des Cordées de la Réussite et plus de 50 entreprises présentes l'an dernier.

L'un des objectifs majeurs de cette journée est de favoriser les échanges entre les lycéens, les futurs ingénieurs et les ingénieurs en poste, autour de projets concrets, de témoignages et de découvertes technologiques.

Au programme :

1. Pôle des projets étudiants (PFE, E2 et B2)
2. Pôle Recherche, présentant les travaux de nos enseignants-chercheurs
3. Pôle « Femmes & Ingénieuses », valorisant la place des femmes dans les métiers scientifiques
4. Pôle Clubs ESEO (Robot, Drone, ESEOLab, Auto, etc.)
5. Pôle Associatif, avec la participation de :
 - Association des Radioamateurs du Maine et Loire
 - ElectroMakers
 - Les Ailes Plessiaises (Aéromodélisme)
6. Ateliers thématiques : cybersécurité, intelligence artificielle et Arduino
7. Mini-conférences : 10h00–10h40 : L'IA dans le domaine de l'embarqué

- 11h00–11h40 : La cybersécurité
- 14h20–15h00 : L'IA dans le domaine de l'automobile
- 15h10–15h50 : L'IA, entrevue des défis et intérêts d'une carrière scientifique

8. Invités extérieurs :

- Le club robotique du collège Saint-Charles
- La voiture “Albert” du lycée Jean Moulin, finaliste des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur – Prix PFA de la Mobilité Innovante.

Organisation : Bilel BEN BOUBAKER – Enseignant –Chercheur

Responsable relations académiques

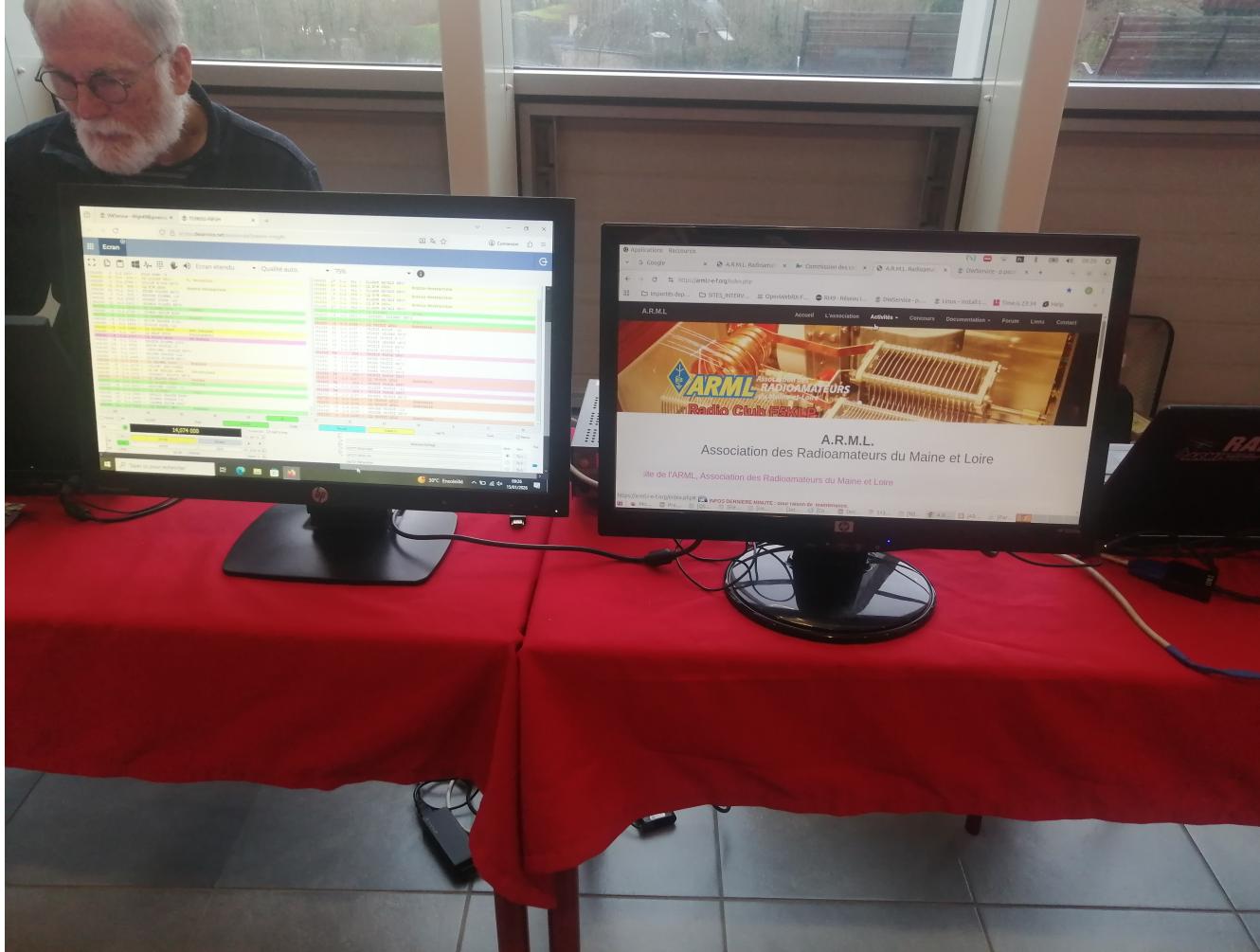
Chargé de la Culture Scientifique et Technique de l'Ingénieur (CSTI)

Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest

Stand ARML



Le site de l'ARML et Démonstration de FT8



Présentation Dual MilliWattmètre, Double fréquence mètre,Générateur de fréquence, fabrication Jean-Luc F4GSC
QT8900D et Antenne pour démonstration SSTV

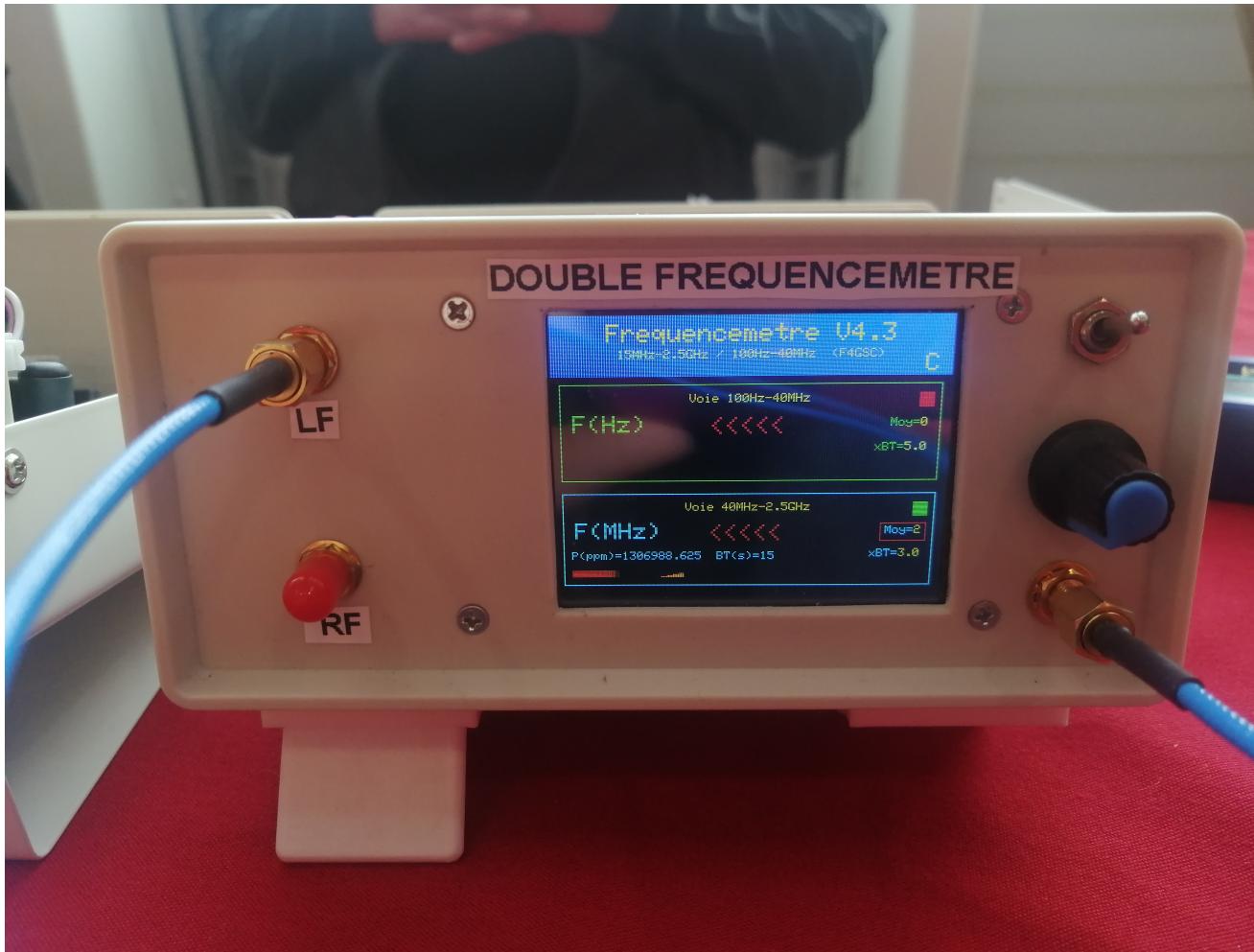


Présentation Dual MilliWattmètre, Générateur de fréquence, Double fréquencemètre, Antenne 867 MHz
fabrication Jean-Luc F4GSC



Double Fréquencemètre

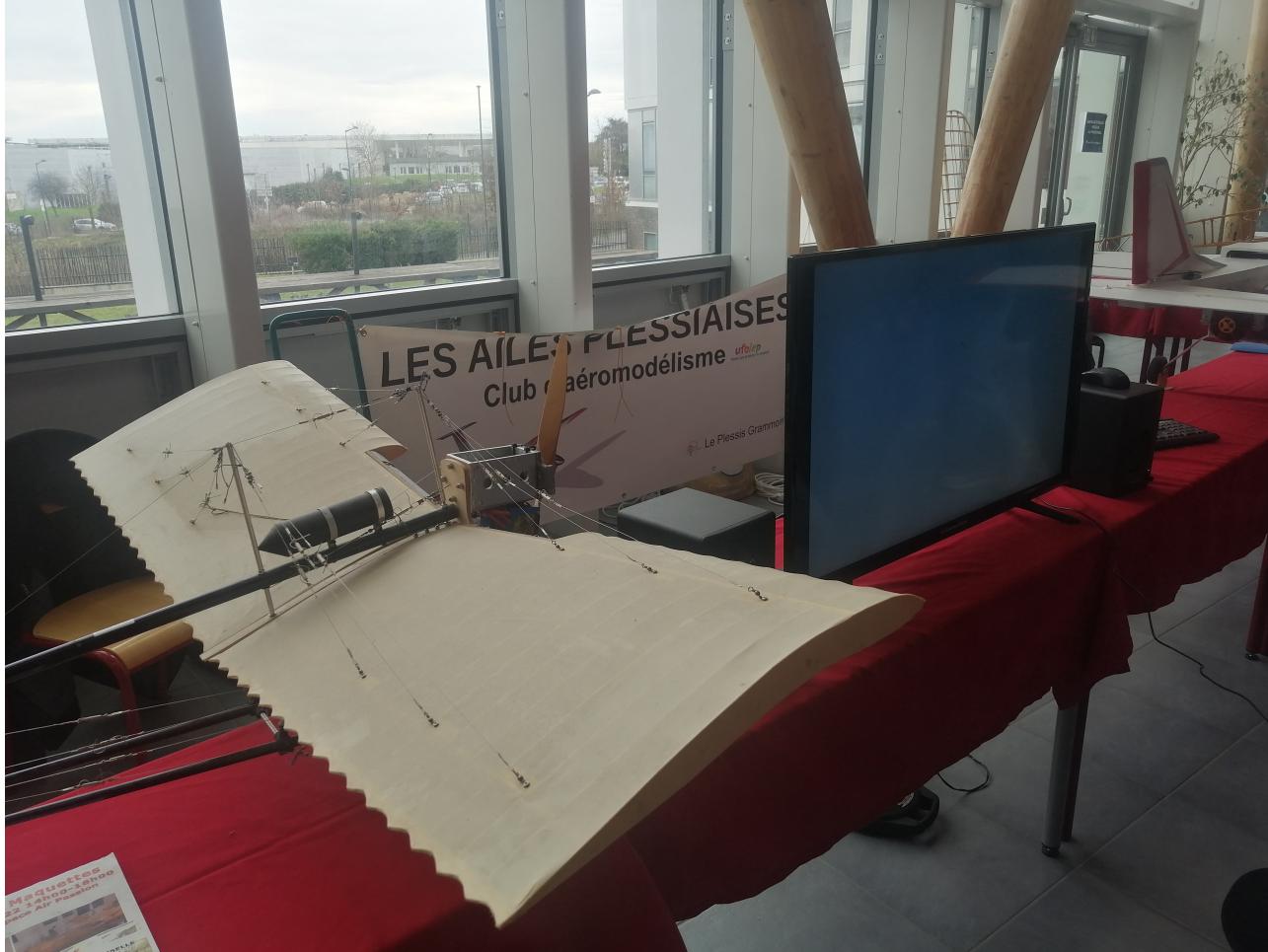
Fabrication Jean-Luc F4GSC



Les Electromakers



LES AILES PLESSIAISES CLUB AEROMODELISME



La salle de présentation des Projets étudiants





Projet Nordic Home



Projet Télé-alimentation à courte distance



Projet Pyrogazéification



La voiture solaire du Lycée Jean Moulin



LE COLLEGE SAINT CHARLES CLUB ROBOT

