

Saint Malo, Mini Maker Faire 2016

Christian Jartel F4RST

Pour cette troisième année de participation au Mini Maker Faire de Saint-Malo (35), c'est dans le magnifique et tout récent Lycée Maritime Florence Arthaud que nous nous sommes retrouvés en ce week-end des 9 et 10 avril.

Au total, c'est une cinquantaine de projets que les Makers sont venus présenter et faire découvrir aux nombreux visiteurs qui s'étaient inscrits pour venir à l'événement !

Nous étions répartis dans le hall principal du lycée, la mezzanine ainsi que quelques salles attenantes. Cette disposition présente le grand avantage de limiter les nuisances sonores d'un trop grand espace tout en favorisant l'échange entre Makers et curieux.

Au milieu de nos démonstrations de transmissions numériques qui sont toujours appréciées par les visiteurs, l'ARACE avait mis en avant cette année la transmission SSTV, par l'intermédiaire d'Adelin F4HIZ qui présentait ce mode de transmission à l'aide d'une réalisation personnelle : un appareil photo construit autour d'un Raspberry Pi qui transmet des photos SSTV en Robot 8BW via un petit portatif VHF/UHF, le tout après encodage de l'image grâce à un petit pro-



Monsieur Claude Renault, Maire de Saint-Malo et son adjoint monsieur Patrick Charpy

gramme C qu'il a lui-même développé ... Le « Do it yourself (DIY) » des Makers, que l'on peut traduire en français par « le faire soi-même », est ici primordial.

Dans l'environnement des Makers, le Raspberry Pi fait partie intégrante des réalisations, le développement de F4HIZ a donc tout naturellement rencontré un vif succès auprès des jeunes bidouilleurs qui ont très vite fait le rapprochement et ont pu prendre connaissance de ce que pouvait leur apporter le radioamateurisme dans ce domaine.

En fin de cette première journée du samedi, monsieur Claude Renault, maire de Saint-Malo et son adjoint monsieur Patrick Charpy se sont arrêtés avec intérêt sur notre stand.

Dimanche 10 avril, 10 heures. Après une bonne nuit de sommeil, nous nous sommes retrouvés au Lycée Maritime pour une deuxième journée de rencontres, de partage

avec un public peut être plus familial, mais toujours avide de renseignements sur nos activités.

À 18 heures, c'est avec 2500 visiteurs au compteur que les portes du Lycée Maritime Florence Arthaud se sont refermées sur cette troisième édition du Mini Maker Faire Saint-Malo.

ARACE : Association des Radio Amateurs de la Côte d'Emeraude
www.arace.fr



Lycée Maritime Florence Arthaud avec les antennes radio sur le toit



Le stand ARACE



Les ateliers Maker Faire



Adelin F4HIZ et son appareil photo Raspberry Pi de transmission SSTV