

<http://ref25.r-e-f.org/spip.php?article244>



04 Introduction au traitement du signal par F8GHE

- 05 Activités et Projets - Activités 2018 -



Date de mise en ligne : dimanche 20 mai 2018

Copyright © REF25 - Tous droits réservés

Introduction au traitement du signal par F8GHE

Bien qu'ayant récemment eu l'occasion de parler du "virage digital", je reste persuadé qu'il y a encore de la confusion dans les esprits lorsque l'on évoque la notion de numérique et c'est bien normal car c'est une transformation on pourrait presque dire une disruption qui transforme complètement notre environnement. A ce sujet, j'ai bien apprécié le commentaire du président REF F1TE qui recommande de se tourner vers l'avenir plutôt que de s'éterniser sur le passé. Nous disposons à ce jour de moyens qui n'étaient même pas envisageables il y a quelques années, je pense en particulier à l'informatique qui nous permet de calculer, modéliser, simuler, concevoir,... et tout cela la plupart du temps avec des logiciels libres. Il serait donc regrettable de ne pas en profiter.

J'ai toujours souhaité faire une [synthèse](#) des informations nécessaires à l'élimination de cette confusion. Ceci sous-entend avoir quelques notions de base sur le [traitement du signal](#) et de la modulation. Cette introduction pourrait être la première d'une série en sachant que les suivantes évoqueraient le concept de modulation avant de finalement introduire les modes numériques qui n'ont rien à voir avec le traitement numérique du signal et le SDR en particulier.

Christian F8GHE