

La mutation numérique pour traiter les datas



Présentation

Description

- 1) Les datas (origines, représentations binaires)
- 2) Les moyens de calcul (du microprocesseur au processeur et les accélérateurs matériels FPGA)
- 3) Les opérations de base du traitement du signal (Un panorama et quelques éléments théoriques)
- 4) Réalisations d'opérations de traitement du signal sur des données issues de différents domaines (sciences et techniques, biologie, économie...)