

Compressive Sensing – Contexte et description

Ce projet a été effectué en équipe de 2 personnes dans le cadre du mini projet de Compressive Sensing, grâce au logiciel Scilab. Le but de ce cours était de pouvoir appliquer le procédé du Compressive Sensing, c'est-à-dire notamment de reconstruire un signal à l'aide d'un signal plus faible (en terme de nombre de données).

Ainsi, grâce aux données fournies, nous devons appliquer toutes les notions vues en cours afin d'appliquer le procédé dans sa totalité.

Vous trouverez le sujet dans le dossier à ce nom. Dans le rapport vous trouverez les résultats, les interprétations et les actions effectuées.