

Durée : 3 heures

Enseignant : Florent Carlier

Code d'Etalement (1 / 3)

Objectifs : Mise en oeuvre d'un codeur de Hadamard. Programmation en C.

Travail à réaliser : Ecriture de l'ensemble des fonctions composants la mise en oeuvre du codage de Hadamard. Ajout de la technique des séquences d'étalement.

Emetteur :

- Gestion de 1 / 2 / 4 / 8 / 16 utilisateurs.
- Création de la matrice de Hadamard en fonction du nombre d'utilisateur.
- Séquences d'étalement de Hadamard.

Canal :

- Utilisation du canal Idéal.

Récepteur :

- Désétalement des 16 utilisateurs avec niveau de décision.