

Récepteurs



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications



Période de
l'année
Automne

En bref

> **Code:** N7EN03B

Présentation

Objectifs

- comprendre la problématique de la synchronisation temps/fréquence/phase et de l'estimation de canal dans un récepteur
- comprendre le schéma bloc d'un récepteur

Description

Cette partie est consacrée à une introduction aux récepteurs numériques

- nécessité de la synchronisation temps/fréquence (+ phase dans le canal Gaussien) et de l'estimation de canal
- schéma bloc d'un récepteur satellite
- estimation de canal (mono et multiplexes)

Pré-requis obligatoires

Communications numériques (UE N6EN02 "Télécommunications" ou équivalent)

Infos pratiques

Lieu(x)

› Toulouse