



Fiche Module

Id : ENSY204

Titre : **Modulation analogique et numérique**

Enseignants : TAO Junwu -

Mots clés en FRANCAIS - - -

Crédits ECTS : 1 Période : Semestre 1 Niveau : Bac + 4 Module : OBLIGATOIRE

Nombre d'heures Cours : 12h -

Type de contrôle(s) : rapport

Modules pré-requis

Objectifs :

Pré-entes, les modulations analogiques et numériques, les modèles des signaux utiles, bruits et modulateurs. Calculer les performances des systèmes de modulations. Etablir le bilan de liaison.

Programme :

-Représentation des signaux. -Modulateurs analogiques. -Transmissions numériques en bande de base. -Modulateurs sinusoïdaux à verrouillage. -Modulateurs numériques. -Multiplexage. -Transmission de bruit.

Bibliographie :

