

Fiche de révision TNS-UFA

Questions du cours : réviser la théorie, revoir les QCM

Energie et puissance des signaux, Notions de corrélation

Analyse fréquentielle : savoir reconnaître les spectres des signaux périodique et non-périodique, reconnaître les différents types de la série de Fourier, savoir tracer les spectres unilatéraux et bilatéraux d'amplitude et de phase, savoir calculer la transformée de Fourier.

Echantillonnage : théorème, spectre du signal échantillonné

Systèmes Linéaire : relation entrée/sortie (temporelle et fréquentielle), fonction de transfert, ...

Filtres numérique : savoir reconnaître les différents types de filtres, fonction de transfert, notion de stabilité, réponse impulsionnelle, ...