ENSEIRB-MATMECA

Fonctions analogiques

École / Prépa
ENSEIRB-MATMECA

Présentation

Code interne : ESE6-EANA1

Description

Rétroaction en électronique. Oscillateurs quasi-sinusoïdaux. Boucles à verrouillage de phase.

Objectifs

Compétence(s) développée(s) grâce à ce module :

- Utiliser les fonctions de l'électronique analogique dans un contexte d'ingénierie de systèmes embarqués - niveau 1

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	36h

Pré-requis obligatoires

EA 100 : électronique Analogique

Syllabus

- Rétroaction en électronique.
- Oscillateurs quasi-sinusoïdaux.
- Deux TP qui illustrent les thèmes :
+ rétroaction
+ oscillateurs

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Terminal	Ecrit	120		0.5		
Contrôle Continu	Compte-Rendu			0.5		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	120		1		

Infos pratiques

Contacts

Herve Lapuyade
Herve.Lapuyade@bordeaux-inp.fr