



Présentation

Code interne : ESE6-TSIG3

Description

L'objectif de ce module est de présenter les éléments de base en communication analogique que sont :
les modulations linéaires (modulation d'amplitude et ses variations)
les modulations angulaires (modulation de fréquence et modulation de phase)
Tous les principes théoriques vus pendant ce module seront illustrés par des travaux pratiques en langage MATLAB.

Objectifs

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

- Utiliser les outils des mathématiques et de la physique dans un contexte d'ingénierie de systèmes embarqués - niveau 1
- Utiliser les fonctions de l'électronique analogique dans un contexte d'ingénierie de systèmes embarqués - niveau 1

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	20h
----	----------------	-----

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	45		0.75		sans document calculatrice autorisée
Contrôle Continu	Travail sur machine			0.25		Note reportée en session 2

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	45		0.75		sans document calculatrice autorisée
Contrôle Continu	Travail sur machine			0.25		Note de la session 1

Infos pratiques

Contacts

Dominique Dallet

✉ Dominique.Dallet@bordeaux-inp.fr