

Présentation

Code interne : COG6-SCFSS

Description

L'objectif de cet enseignement est de présenter les fondements de la théorie et de la pratique des signaux et des systèmes. Les représentations continues et numériques (ainsi que des notions concernant les techniques de numérisation) y sont détaillées pour une meilleure compréhension des systèmes de traitement de l'information et d'asservissement.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	8h
CM	Cours Magistraux	21,33h
TD	Travaux Dirigés	12h
TP	Travaux Pratiques	14,67h

Syllabus

- Bases théoriques des signaux et systèmes. - Représentations continues et numériques. - Traitement de l'information. - Modélisation de systèmes dynamiques et principes d'asservissement.

Intervenants : Christophe Jauze (12h CM 12h TD par groupe), Patrick Lanusse (9h CM, 9h CI, 9h TP par groupe) + intervenant (6h TP par groupe)

Documents autorisés (da) pour l'épreuve d'examen de Signal :

Seule une feuille de format A4 recto-verso de notes personnelles et manuscrites par l'étudiant est autorisée lors des épreuves d'examen (en sessions 1 et 2). Les photocopies sont donc proscrites. Ce document sera rendu avec la copie de l'épreuve et sera restitué à la demande de l'élève à l'issue de la correction.

Informations complémentaires

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Terminal	Ecrit	90		1	6.0	documents autorisés
Contrôle Terminal	Ecrit	90		1	6.0	documents autorisés (1 page manuscrite A4 recto-verso)

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	90		1	6.0	documents autorisés
Epreuve terminale	Ecrit	90		1	6.0	documents autorisés (1 page manuscrite A4 recto-verso)

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Pierrick Legrand

✉ Pierrick.Legrand@bordeaux-inp.fr

Intervenant

Christophe Jauze

✉ Christophe.Jauze@bordeaux-inp.fr