

SYLLABUS

Domaine : Sciences et techniques Filière : Electromécanique
Spécialité : Licence Electromécanique
Semestre : S5 Année scolaire : 2020/2021

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Systèmes Asservis

Unité d'enseignement: UEF 3.1.2

Nombre de Crédits: 4 Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total : 4h30

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 2h
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 2h
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 2h

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Professeur Herous Lazhar

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) :

Email : lherous@yahoo.fr

Tel (Optionnel) :

Horaire du cours et lieu du cours : K....

Description de la matière d'enseignement

Prérequis : Maths de base, traitement du signal, électronique

Objectif général de la matière d'enseignement : Passer en revue les propriétés des structures de commande des systèmes linéaires continus.

Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 Lignes, n'inclure que les objectifs que vous évaluez)

.....
.....

Contenu de la matière d'enseignement

Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60%
Micro – interrogation	10%
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	20%
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	10%
Autres (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Les références de soutien si elles existent :		
Automatique	P. de Larminat	Edition Hermes 2000
Systèmes linéaires continus	Y.Granjon	Dunod 2001

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
01 semaines	<ul style="list-style-type: none">- Introduction aux systèmes asservis- Modélisation des systèmes	
02 semaines	<ul style="list-style-type: none">- Fonction de transfert- Réponse temporelle	
	Micro-interrogation écrite N°1	
03 semaines	<ul style="list-style-type: none">- Stabilité	
	Examen de fin de semestre	