Nom EES	: Institut de Technologie (IT) - université de ouargla -
Département :	Génie Appliquée

SYLLABUS DE LA MATIERE
(à publier dans le site Web de l'institution)

Systèmes électroniques

ENSEIGNANT DU COURS		**Tidjani Sayhia**			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	tidjani.sayhia@gmail.com	Jour :	Jeudi	heure	8:00:00 AM
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre	664603434	Bâtiment :	ISTA	Bureau :	salle 01

TRAVAUX DIRIGES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	Heure	jour	heure
Tidjani Sayhia	salle 01	Jeudi	9:30:00 AM				

TRAVAUX PRATIQUES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	heure	jour	heure
Tidjani Sayhia	labo informatique	Jeudi	09:30				

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Connaître les composants actifs, leurs caractéristiques et les montages électroniques usuels.
Type Unité Enseignement	UEF (Fondamentale)
Contenu succinct	Les fonctions: commutation, redressement, amplification, filtrage. Les caractéristiques: mesure d'impédanced'entrée et de sortie, fonction de transfert, réponse fréquentielle (filtres passifs et actifs du 1er ordre, fréquence de coupure). Composants actifs (diodes, transistors bipolaire …).
Crédits de la matière	2.5
Coefficient de la matière	0
Pondération Participation	15%
Pondération Assiduité	15%
Calcul Moyenne C.C	(présence + participation + Homework + 2 interrogations)/20
Compétences visées	Savoir les différents composants électroniques actifs(diodes, transistors) et leurs applications dans les circuits électroniques, Connaître les fonctions électroniques de base et leurs caractéristiques.

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
Jeudi	9:30:00 AM	30	E	NON	1 exercice sur 5 points		AR, D, R
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, oui)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
		30	E	NON	1 exercice sur 5 points		AR, D, R

(1) Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM
(2) Critères évaluation :A=Analyse, S=synthèse ,AR=argumentation, D=démarche, R=résultats.

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	moodle.UKMO, moodle.UBMA
Noms Applications (Web, réseau local)	WhatsApp
Polycopiés	Livres de la bibliothèque (électronique générales (628/295/3), cours d'électronique (628/300/10), ...)
Matériels de laboratoires	Labo d'informatique (PC + multisim software + data show)
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	
Attentes de l'enseignant	

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Livres de la bibliothèque (électronique générales (628/295/3), cours d'électronique (628/300/10), ...)
Articles	
Polycopiés	Adel SAID, "Electronique générale", Technologue à l'ISET de Nabeul, 2013 / 2014
Sites Web	moodle.UKMO, moodle.UBMA

Cachet humide du département

رئيس قسم الهندسة التطبيقية

إمضاء : محمد عبد الباسط محبوب

جامعة قاصدي مرباح ورقلة
قسم الهندسة التطبيقية
معهد التكنولوجيا