

Nom EES : UNIVERSITE DE MASCARA
 Département : Physique

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

Physiques des Semi conducteurs

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		Elassad zemallach ouarri kada			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	Kada.zemalache@univ-mascara.dz	Jour :		heure	
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre		Bâtiment :		Bureau :	

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

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
Elassad zemallach	Salle de T	Diman	13h30	Diman	15h00		

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	expliquer le fonctionnement physique des composants électroniques
Type Unité Enseignement	UEM
Contenu succinct	
Crédits de la matière	03
Coefficient de la matière	02
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	TP: 50% ; Examen : 50%
Compétences visées	décripion des éléments et la technologie de de fabrication de ces composants

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)
						01/01/2023	
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
						Cliquez ici pour entrer une date.	

(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	
Noms Applications (Web, réseau local)	
Polycopiés	
Matériels de laboratoires	TP
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	C. Kittel, Introduction to Solid State Physics H.Mathieu, H.Fanet, Physique des compants electron
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

Cachet humide du département