

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Apprendre aux étudiants la physique des composants
Type Unité Enseignement	Fondamentale
Contenu succinct	Diode PN, diode Shotteky, transistor pnp et npn..
Crédits de la matière	
Coefficient de la matière	
Pondération Participation	3 points
Pondération Assiduité	3 points
Calcul Moyenne C.C	Asséduité + participation+ cc1 +cc2
Compétences visées	Modéliser le fonctionnement des composants à base

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)
		45MIN	E		7 points	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)
		45min	E		7 POINTS	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	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	l'étudiant sera capable de modéliser le comportement
Attentes de l'enseignant	enseigner le fonctionnement des composants de bas

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	physique des semiconducteurs et composants él
Articles	
Polycopiés	chapitre 01, chapitre 02, chapitre 03 de cours M1
Sites Web	

Cachet humide du département

