

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Introduction à la physique de l'état solide en se Initiation aux propriétés principales
Type Unité Enseignement	Fondamentle
Contenu succinct	
Crédits de la matière	06
Coefficient de la matière	03
Pondération Participation	20%
Pondération Assiduité	20%
Calcul Moyenne C.C	2controle écrits sur 12 +participation (4)+assid(4)
Compétences visées	

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)
22 03		40MN	E	NON	06	Cliquez ici pour entrer une date.	AR
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	introduction à la physique du solide .C.Kittel Initiation à la physique du solide.Exercices
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	participation aux travaux dirigés
Attentes de l'enseignant	avoir une connaissance détaillée sur l'étude de la physique du solide

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	
Articles	
Polycopiés	introduction à la physique du solide .C.Kittel Initiation à la physique du solide.Exercices
Sites Web	https://www.youtube.com/watch?v=uYPKhRxTCfY&list=P

Cachet humide du département

