



DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Connaitre les différents types de matériaux moléculaires et leurs applications
Type Unité Enseignement	UEF2
Contenu succinct	Matériaux polymères: Matériaux à propriétés électriques et magnétiques Matériaux semi- et supraconducteurs Matériaux céramiques pour l'électronique
Crédits de la matière	06
Coefficient de la matière	03
Pondération Participation	25%
Pondération Assiduité	25%
Calcul Moyenne C.C	Partic+Assid+Cont1+Contr2/4
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)
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)

(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
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)	Participation
Attentes de l'enseignant	Compréhension du cours

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Physique de l'état solide, C.KITTEL. Dunod Introduction à la chimie du solide. Cours et exercices corrigés L.Smart et E.Moore.1997. Aide-mémoire- Science des matériaux. Michel Dupeux. DUNOD.
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

**Cachet humide du département**

