

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	
Type Unité Enseignement	UEF
Contenu succinct	
Crédits de la matière	6 credits
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	4/4
Pondération Assiduité	4/4
Calcul Moyenne C.C	4+4+6+6
Compétences visées	Resoudre un probleme , applaiquation des lois,

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	1	40mn	E	non	6/6	09/03/2023	A-
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
/	1	40 mn	E	non	6/6	/	A

(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	Cours Thermodynamique et Cinétique Chimique
Matériels de laboratoires	/
Matériels de protection	/
Matériels de sorties sur le terrain	/

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	un minimum d'implication
Attentes de l'enseignant	comprehension des phenomènes

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Livres et photocopiés
Articles	/
Photocopiés	Fatma Addoun Photocopié OPU
Sites Web	

Cachet humide du département

