

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Thermodynamique appliquée
Type Unité Enseignement	Fondamentale
Contenu succinct	Les diverses modes de transfert de chaleur
Crédits de la matière	04 (quatre)
Coefficient de la matière	02
Pondération Participation	05
Pondération Assiduité	05
Calcul Moyenne C.C	33 %
Compétences visées	Connaitre les principes de la thermodynamique et leurs applications sur les machines thermiques et Frigorifiques et pompes a chaleur.

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)
mardi	1	1 h	EC	Non	/20	19/04/2023	A
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
						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	moodle
Noms Applications (Web, réseau local)	web
Polycopiés	cours de thermodynamique le 2 principe de thermody Compresseur, moteur Combusion interne, machines fr
Matériels de laboratoires	/
Matériels de protection	/
Matériels de sorties sur le terrain	/

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Compréhension et participation
Attentes de l'enseignant	transfert des moyens pédagogiques et explication des modes de travail des divers machines tout en donnant ou recevant un travail ou la chaleur

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Thermodynamique ,Cours et exercices corrigés de Dr. ZEGHADA Sarah Machines thermiques Eléments de cours Olivier Bonn
Articles	
Polycopiés	Chapitre III : Moteurs thermiques Dr HENNI MANSOUR
Sites Web	https://www.univ-usto.dz/images/coursenligne/Cours http://staff.univ-batna2.dz/sites/default/files/ma http://perso.univ-lemans.fr/~bcasta/Doc%20Enseign

Cachet humide du département

