

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	
Type Unité Enseignement	UE Fondamental
Contenu succinct	Thermodynamique des systèmes ouverts
Crédits de la matière	6
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	67%
Pondération Assiduité	33%
Calcul Moyenne C.C	
Compétences visées	1. Assimiler les concepts de base 2. Etude des systèmes ouverts 3. Etude et modélisation de la cinétique d'une réa

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)
11/4/23		1H	E	NON	/7	18/04/2023	R
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
2/5/23		1H	E	NON	/7	03/05/2023	R

(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)	
Attentes de l'enseignant	

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	- M. CHABANEL et B. ILLIEN, Thermodynamique chimiq J. M. SMITH, H. C. van NESS, A. M. ABBOTT, Introdu A. GRUGER, Thermodynamique et équilibres chimiques
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

Cachet humide du département

