

Nom EES : Université des Sciences et de la Technologie
Département : EBB

SYLLABUS DE LA MATIERE
(à publier dans le site Web de l'institution)

Thermodynamique, chimie de solution

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		HENNAOUI FERIEL			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	ferielhennaoui@yahoo.fr	Jour :	dimanche	heure	9h30
Tél de bureau		Jour :	Mardi	heure	9h30
Tél secrétariat		Jour :	jeudi	heure	11h30
Autre		Bâtiment :	snv	Bureau :	bureau

TRAVAUX DIRIGES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	Heure	jour	heure
MEKKI Amell	salle06	dimch	11h30	mardi	9h30	merc	15h
BENHAMMED Karima	salle06	mardi	9h	mardi	13h	jeudi	9h
SOUALMIA Fatima	salle06	lundi	11h	mardi	11h	jeudi	11h

TRAVAUX PRATIQUES
(Réception des étudiants par semaine)

[illegible]

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Apprendre les notions de base de la chimie
Type Unité Enseignement	UEF
Contenu succinct	Radioactivité, atomique, liaison chimique,
Crédits de la matière	6
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	CC1+CC2/2
Compétences visées	notions de base de la chimie

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)
		30mn	E	non	8	Cliquez ici pour entrer une date.	DR
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
		30MN	E	NON	8	Cliquez ici pour entrer une date.	DR

(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 USTO-MB
Noms Applications (Web, réseau local)	
Polycopiés	chimie générale et chimie organique F.HENNAOUI Usto-MB
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	acquérir de nouvelles compétences suivre et comprendre participer au cours
Attentes de l'enseignant	adopter une attitude d'écoute attitude de recherche de questionnement

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Arnaud P ; Cours de chimie organique, Dunod, 19ème
Articles	
Polycopiés	Chimie générale et chimie organique F.HENNAOUI USTO-MB
Sites Web	https://culturesciences.chimie.ens.fr

Cachet humide du département