

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	l'acquisition des connaissances en microbiologie
Type Unité Enseignement	Fondamentale
Contenu succinct	/
Crédits de la matière	7
Coefficient de la matière	4
Pondération Participation	2 points
Pondération Assiduité	2 points
Calcul Moyenne C.C	(Moyenne des TP + tests TD) /2
Compétences visées	- L'acquisition des connaissances en microbiologie - l'application des microorganismes dans les différents secteur: alimentaire, santé, environnem

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)
diman		1h00	E	non	20	/	S
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
lundi		1h00	E	non	20	/	S

(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	http://elearning.essb-oran.edu.dz/
Noms Applications (Web, réseau local)	Moodle
Polycopiés	-Polycopié cours -Fiches TD contenant le TD détaillé -Le fascicule de chaque TP envoyé à l'étudiant
Matériels de laboratoires	matériel de base de microbiologie
Matériels de protection	blouse blanche, détergents, désinfectant
Matériels de sorties sur le terrain	/

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	- Acquérir un vocabulaire scientifique nouveau -Maitriser les microorganismes connaissances théoriques et pratiques
Attentes de l'enseignant	maitriser le support microbien isolement, identification, application connaître l'importance des microorganismes

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	- Microbiologie. 4e édition de boeck -Introduction à la microbiologie. 3e édit.DUNOD - Mini manuel de MMicrobiologie 3 ^e édition. DUNO
Articles	
Polycopiés	Polycopié pédagogique Cours: Microbiologie Dr. RAHLI Fouzia
Sites Web	http://elearning.essb-oran.edu.dz/



**Cachet
humide
du**