Nom EES	: Ecole supérieure en sciences biologiques d'Oran
Département	: Génie enzymatique 2 ème cycle

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

Génétique microbienne

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		**Nom et prénom de l'enseignant**			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	Ladli.meriem@gmail.com	Jour :	dimanche	heur	10h15
Tél de bureau		Bâtiment :		Bureau :	

TRAVAUX DIRIGES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2	
		jour	heur	jour	heur
LADLI Meriem	Salle 19	dimanche	13h	dimanche	14h45

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Etudier les mécanismes génétiques et moléculaires chez les bactéries, archées, les micro-organismes eucaryotes et les virus.
Type Unité Enseignement	Fondamentale
Contenu succinct	
Crédits de la matière	4
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	1
Pondération Assiduité	1
Calcul Moyenne C.C	(cc1+cc2)/2
Compétences visées	Acquérir des concepts fondamentaux et savoir les utiliser pour répondre à une problématique scientifique.

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)
	TD	15min	EC	oui	/20		A AR
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
21/4/24	cours	1h	E	non	/20	Cliquez ici pour entrer une date.	A 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	/

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	- Participation des l'étudiants à la lecture, l'analyse et l'interprétation des résultats d'articles scientifiques en TD
Attentes de l'enseignant	- Maitrise des principes de techniques utilisées en génétique moélulaire. -Savoir traiter une question scientifique

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Biologie moléculaire et génétique, Beaumont, 2018 Biologie moléculaire et génomique, 3e édition
Articles	Nina T. Odermatt et al. 2017 Catherine Fan et al. 2019
Polycopiés	
Sites Web	

Cachet humide du département