Nom EES	: Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran (ESSBO)
Département :	

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

Atelier de Biologie Moléculaire

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		**Nom et prénom de l'enseignant**			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	wefaboughrara@gmail.com	Jour :	12/03	heure	15h30
Tél de bureau		Jour :	16/04	heure	15h30
Tél secrétariat	---	Jour :	14/05	heure	15h30
Autre	---	Bâtiment :	bloc c	Bureau :	aucun

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

TRAVAUX PRATIQUES
(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
Wefa boughrara		mardi	15h30	mardi	15h30	mardi	15h30

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	- Extraction de l'ADN génomique humain. - Amplification de gène par la technique de PCR. - Électrophorèse sur gel d'agarose. - Électrophorèse sur gel de polyacrylamide. - Recherche de séquences nucléotidiques sur les bases de données. - Transformation bactérienne - Mutagénèse
Type Unité Enseignement	UEM1
Contenu succinct	
Crédits de la matière	5
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	50%
Calcul Moyenne C.C	CC + Assiduité
Compétences visées	

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)
16/ 03		1h	E	non	/10	19	S, AR
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)

(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	➢ Bain marie ➢ Centrifugeuse ➢ Thermocycleur ➢ Cuve a électrophorèse ➢ Spectrophotomètre ➢ Révélateur de gel d'agarose

	➢ Agitateur ➢ Plaque chauffante
Matériels de protection	➢ Gants ➢ Masque
Matériels de sorties sur le terrain	aucune

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Assiduité, participation, rigueurs
Attentes de l'enseignant	

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

Cachet humide du département