

Nom EES : Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran (ESSBO)
 Département : 2nd cycle.

SYLLABUS DE LA MATIERE

(à publier dans le site Web de l'institution)

Méthodes et Techniques en Biologie Moléculaire

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		Nom et prénom de l'enseignant			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	Khedidja.benseddik@gmail.com	Jour :	Dimanche (Cours)	heur	8 :30->10
Tél de bureau	0672197831	Bâtiment :	Amphithéâtre 4	Bureau :	--

TRAVAUX DIRIGES

(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2	
		jour	heur	jour	heur
Khedidja BENSEDDIK	Bloque pédagogique (salle 7)	Dimanche	12 :30	Dimanche	14 :00

DESCRIPTIF DU COURS

Objectif	<ul style="list-style-type: none"> - Assimiler les principes des méthodes et des techniques de Biologie Moléculaire - Connaitre des courants exemples d'applications des méthodes et des techniques de Biologie Moléculaire en analyse médicales, biotechnologie, médecine légale, recherche scientifique et autres. - Comprendre le rôle de chacun des éléments des réactions, afin d'être capable de concevoir et d'adapter des expériences - Pratiquer le un maximum de troubleshooting en TD
Type Unité Enseignement	Fondamentale
Contenu succinct	Techniques en Bio Mol et leurs applications
Crédits de la matière	4
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	50% (débat et exposés)
Pondération Assiduité	50% (interrogations écrites)
Calcul Moyenne C.C	Représente 40% de la note
Compétences visées	<ul style="list-style-type: none"> - Maitrise des principes - Analyse des problématiques - Conception des solutions pour répondre à la problématique - Choix de techniques appropriées (utilité, limitations, efficacité, sensibilité, couts, etc.) - Analyse des résultats - Maitriser avec aisance le troubleshooting

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (O ui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
26/11/23	8 :00	10 min	Question de synthèse	non	/10	03/12/23	<ul style="list-style-type: none"> - Maitrise des principes - Conception des solutions - Analyse et interprétation des résultats - Qualité de la rédaction
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (O ui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
07/01/24	8 :00	10 min	Question de synthèse	non	/10	14/01/24	<ul style="list-style-type: none"> - Maitrise des principes - Conception des solutions - Analyse et interprétation des résultats - Qualité de la rédaction

(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	Support remis aux étudiants à mesure de la progression des cours.

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	<ul style="list-style-type: none"> - Présence fortement recommandée - Prise de notes - Analyses de problèmes et proposition de solutions - Argumentation
Attendues de l'enseignant	<ul style="list-style-type: none"> - Fourmir supports des cours

	<ul style="list-style-type: none">- Encadrer lors des exposés- Proposer les lectures
--	---

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	En preparation
Articles	En preparation
Polycopiés	En preparation
Sites Web	En preparation

Responsable de la matière

Khedidja BENSEDDIK



Cachet humide du département

