

**Nom EES:** Université des Sciences et de la Technologie D'Oran (USTO-MB)

**Faculté :** Sciences de la Nature et de la Vie

**Département :** Génétique moléculaire appliquée

## SYLLABUS DE LA MATIERE

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

Atelier de techniques de biologie moléculaire

<b>Filière :</b>	Sciences biologique
<b>Cycle :</b>	Premier cycle
<b>Option :</b>	Génétique
<b>Année d'étude :</b>	2022/2023

ENSEIGNANT DU COURS <sup>1</sup>		Pr SAIDI OUAHRANI Nadja			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	Saidi.ouahrani@gmail.com	Jour :	Dimanche	heure	8h
Bureau/salle :	DGAM	Jour <sup>2</sup> :	Lundi	heure	11h

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS <sup>3</sup>		Bureau/salle réception	(Réception des étudiants par semaine)						
			Séance 1		Séance 2		Séance 3		
			jour	heure	jour	Heure	jour	heure	
TALHI MALIKA		DGMA							

Dupliquez le tableau en cas de plusieurs enseignant

Mettez / en cas de vide

Supprimez en cas où il n'y a pas d'assistants

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

DESRIPTIF DU COURS <sup>4</sup>	
Objectif	Principe des techniques de biologie moléculaire
Type Unité Enseignement	découverte
Contenu succinct	Extraction ADN salting out- dosage control qualité- PCR
Crédits de la matière	2
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	20
Compétences visées	Maitrise des techniques de base de la biologie moléculaire

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour <sup>5</sup>	Séance	Durée	Type <sup>6</sup>	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation <sup>7</sup>

<sup>4</sup> Champs obligatoires du syllabus

<sup>5</sup> Mettez / en cas de vide

<sup>6</sup>Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

<sup>7</sup>Critères évaluation : A=Analyse, S=synthèse, AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

**DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES**

Jour	Séance	Durée	Type	Doc autorisé, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation

**EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES**

Adresses Plateformes	
Noms Applications (Web, réseau local) <sup>8</sup>	
Polycopiés	
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

**LES ATTENTES**

Attendues des étudiants (Participation-implication)	assiduité présence aux cours présence aux TP
Attentes de l'enseignant	Matériel et réactifs pour les TP

<sup>8</sup>Privilégiez les opensources et les freewares

## BIBLIOGRAPHIE<sup>9</sup>

Livres et ressources numériques

Articles

Polycopiés

Sites Web

---

<sup>9</sup>obligatoire