

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

Faculté : Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)

Département : Génétique Moléculaire Appliquée (GMA)

SYLLABUS DE LA MATIERE

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

Communication Cellulaire et Signalisation (CCS)

Filière :	Sciences Biologiques
Cycle :	Master 1
Option :	Génétique Fondamentale et Appliquée (GFA) Cytogénétique
Année d'étude :	2022/2023

ENSEIGNANT DU COURS¹		BENSABER Hayette Sénia			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	bensaber.hayette@yahoo.fr	Jour :	Dimanche	Heure	10h à 11h
Bureau/salle :		Bureau	Jour² :	Dimanche	Heure

TRAVAUX DIRIGES		(Réception des étudiants par semaine)					
NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS³	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		Jour	Heure	Jour	Heure	Jour	Heure
BENSABER Hayette Sénia	Bureau	Lundi	13h à 14h	Lundi	14h à 15h	Lundi	15h à 16h

¹ Dupliquez le tableau en cas de plusieurs enseignant

² Mettez / en cas de vide

³ 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

DESCRIPTIF DU COURS⁴

Objectif	Généralités sur la communication cellulaire Relations intercellulaires Voies de signalisation
Type Unité Enseignement	UF Master 1 GFA & Cytogénétique
Contenu succinct	Molécules de signalisation et leurs récepteurs
Crédits de la matière	04
Coefficient de la matière	02
Pondération Participation	02 points
Pondération Assiduité	02 points
Calcul Moyenne C.C	Exposé sur 20 pts +CC sur 20 pts /2
Compétences visées	Comment assurer une bonne communication cellulaire Comprendre la spécificité du complexe récepteurs Savoir le degré de sensibilité des voies du signal

⁴ Champs obligatoires du syllabus

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES**PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES**

Jour ⁵	Séance	Durée	Type ⁶	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (Date Consultation copies)	Critères évaluation ⁷
	1	15mn	EC	PPT	20pts		A

DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES

Jour	Séance	Durée	Type	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (Date consultation copies)	Critères évaluation
	2	45mn	E	Non	20pts		S

⁵ Mettez / en cas de vide

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

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

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES

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

LES ATTENTES

Attendues des étudiants (Participation-implication)	Présentation orale de l'exposé en Eposter(PPT) Manuscrit sur l'exposé en pdf
Attentes de l'enseignant	Participation et Réponses aux questions Débat

BIBLIOGRAPHIE⁹

Livres et ressources numériques	Livres et ressources numériques
---------------------------------	---------------------------------

⁸Privilégiez les opensources et les freewares

⁹obligatoire

Articles

Articles

Polycopiés

Polycopiés

Sites Web

Sites Web