

physiologie cellulaire

Email	nora.athmani@yahoo.fr	Jour :	mardi	heure	9h00
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre		Bâtiment :	GMA	Bureau :	42

TRAVAUX DIRIGES

ATHMANI Nora	salle 23	diman	13h00	mercr	8h30	mercr	10h00

TRAVAUX PRATIQUES

[illegible]

DESCRIPTIF DU COURS

Objectif	Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir des notions en physiologie cellulaire et moléculaire
Type Unité Enseignement	Fondamentale
Contenu succinct	/
Crédits de la matière	6
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	/
Pondération Assiduité	/
Calcul Moyenne C.C	(EXPOSE+CC)/2
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)
Diman	1	1h30	EI	oui	note/20	12/02/2023	S

DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES

Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
Diman	1	30 min	E	oui	note/20	12/03/2023	A

(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)	web, réseau local
Polycopiés	https://www.univ-usto.dz/image/courseen_ligne/ PCM_NA.pdf
Matériels de laboratoires	/
Matériels de protection	/
Matériels de sorties sur le terrain	/

LES ATTENTES

Attendues des étudiants (Participation-implication)	recommandées
Attentes de l'enseignant	bon résultats

BIBLIOGRAPHIE

Livres et ressources numériques	Biologie Cellulaire. Abrégés. Marc Maillet. 9 ^{ème} édition, Masson 2002. Cours de Biologie Cellulaire.
Articles	
Polycopiés	physiologie cellulaire et moléculaire
Sites Web	https://www.univ-usto.dz/image/courseen_ligne/PCM_NA.pdf

Cachet humide du département