

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Cette matière s'intéresse à donner un aperçu global sur les domaines d'application de la biotechnologie : environnement, agronomie, industrie et médicale.
Type Unité Enseignement	Découverte
Contenu succinct	Déterminer les différentes applications de la biotechnologie dans différents domaines tels que : alimentaire, médical, industriel
Crédits de la matière	1
Coefficient de la matière	1
Pondération Participation	3points
Pondération Assiduité	2 points
Calcul Moyenne C.C	Test + assiduité /2
Compétences visées	connaissances en biodiversité, microbiologie ,biochimie, biotechnologie , biologie moléculaire

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)
19/11/2023	Cours	1h	E	Non	20/20	01/01/2023	25/11/2023
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
						Cliquez ici pour entrer une date.	

(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	Google , article
Noms Applications (Web, réseau local)	
Polycopiés	Livre
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Déterminer les applications de la biotechnologie dans différents domaines (industrie , agroalimentaire , medical.....)
Attentes de l'enseignant	Connaissance en biochimie, microbiologie

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Biologie moléculaire, diagnostic moléculaire, microbiologie , génie génétique
Articles	Diagnostic moléculaire , microbiologie ...
Polycopiés	Livres
Sites Web	Google

Cachet humide du département