

Nom EES : ESSBO
 Département : Département du Second Cycle

SYLLABUS DE LA MATIERE
 (à publier dans le site Web de l'institution)

Métagénomique

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		Nom et prénom de l'enseignant			
		Réception des étudiants par semaine			
Email		Jour :	mercredi	heur	10h 15 -11h 45
Tél de bureau		Bâtiment :	Amphi01	Bureau :	/

TRAVAUX DIRIGES
 (Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2	
		jour	heur	jour	heur
ILIAS Wassila	Salle 05	mercredi	12h30-14h	mercredi	14h15-15h45

DESCRIPTIF DU COURS

Objectif	Connaitre le procédé méthodologique qui vise à étudier le microbiome
Type Unité Enseignement	Unité Fondamentale
Contenu succinct	NGS
Crédits de la matière	6
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	20%
Pondération Assiduité	20%
Calcul Moyenne C.C	20% (assiduité et participation), 30% CC1, 50% CC2
Compétences visées	Connaitre l'intérêt d'étudier le métagénome et son implication dans le diagnostique des pathologies humain

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)
Mercredi	Cours	1h	E	Non	/6		A et D
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
Mercredi	TD	20min	EC	Oui	/10	Cliquez ici pour entrer une date.	A, S et AR

(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	/

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Assiduité, participation
Attentes de l'enseignant	Implication de l'étudiant dans la matière Avoir un aspect critique sur la technologie étudiée

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	LA MÉTAGÉNOMIQUE , Développements et futures applications Marie Christine Champomier-Vergès Editions Quae 2015
Articles	Divers articles scientifique d'actualité sont proposés sous forme de fiche de TD pour une analyse critique The Integrative Human Microbiome Projec (Proctor LM et al nature 2019)

	Benchmarking Metagenomics Tools for Taxonomic Classification (Simon H. Ye et al; cell 2019)
Polycopiés	Support de cours
Sites Web	/

Cachet humide du département