

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

Faculté : Sciences de la Nature et de la vie

Département : Enseignement de Base en Biologie

SYLLABUS DE LA MATIERE

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

Botanique

Filière :	Sciences Biologiques
Cycle :	2 ^{eme} année
Option :	
Année d'étude :	2022/2023

ENSEIGNANT DU COURS ¹		Ouadah Karim			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	biokarim2000phyto@yahoo.fr	Jour :	Mardi	heure	10h00
Bureau/salle :	Amphi NA6	Jour ² :	Mardi	heure	11h30

TRAVAUX DIRIGES		(Réception des étudiants par semaine)					
NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS ³	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	Heure	jour	heure

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
Benmaissa Amina	Labo n°3	Dimanche	11h00	Dimanche	12h30	Dimanche	14h30
Sahouli Salima	Labo n°3	Lundi	08h00	Lundi	9h30	Lundi	11h00
Sahouli Salima	Labo n°3	Mardi	08h00				
Touati Omar	Labo n°3	Mercredi	08h00	Mercredi	09h30		
Benmaissa Amina	Labo n°3	jeudi	08h00	jeudi	09h30		
Kebibeche hassiba	Labo n°3	jeudi	11h00	Dimanche	12h30	jeudi	14h30

DESCRIPTIF DU COURS ⁴	
Objectif	<ul style="list-style-type: none"> - Initiation à la classification et à la caractérisation anatomique des grands groupes du règne végétale. - L'enseignement dispensé tente également à fournir aux étudiants les modalités de reproduction.
Type Unité Enseignement	Unité d'Enseignement Fondamentale 1
Contenu succinct	1- 1. Les Algues 2- Les Bryophytes. 3- Les Ptéridophytes. 4- Les Gymnospermes. 5- Les Angiospermes.
Crédits de la matière	6
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	10 %
Pondération Assiduité	10 %
Calcul Moyenne C.C	40 %

⁴ Champs obligatoires du syllabus

Compétences visées	Connaissances en biologie végétale (morphologie, anatomie, physiologie).
--------------------	--

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 Consult. copie)	Critères évaluation ⁷
		60min	Ex	Oui			
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation
		60 Min	Ex	oui			

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	
Noms Applications (Web, réseau local) ⁸	
Polycopiés	

⁵ Mettez / en cas de vide

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

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

⁸ Privilégiez les opensources et les freewares

Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	
Attentes de l'enseignant	

BIBLIOGRAPHIE ⁹	
Livres et ressources numériques	<ol style="list-style-type: none"> 1. APG II. 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. Bot. J. Linnean Society 141:399– 436. 2. APG III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. Bot. J. Linnean Society 161:105– 121. 3. Lecointre G. et Le Guyader H. 2001. Classification phylogénétique du vivant. Ed. Belin. 4. Reiers de B. 2002. Biologie et Phylogénie des algues. Tome 1 et 2. Ed. Belin. 5. Meyer S., Reeb C. et Bosdeveix R. 2004. Botanique: Biologie et Physiologie végétales. Ed. Maloine.

⁹ obligatoire

	6. Dupont F., Guignard J.L. 2012. Botanique Les familles de plantes. Ed. ElsevierMasson
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	