

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Définir les unités écologiques, les systèmes Ecologique et les facteurs du milieu
Type Unité Enseignement	Méthodologique
Contenu succinct	Structure et fonctionnement des écosystèmes
Crédits de la matière	
Coefficient de la matière	
Pondération Participation	2 points
Pondération Assiduité	2 points
Calcul Moyenne C.C	Test cours / TD
Compétences visées	- Acquérir un vocabulaire nouveau - L'étudiant aura une idée approfondie sur la Place du vivant dans le système écologique.

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)
03/23	c	1h30	E	non	16	25/04/2023	S
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
						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	http://elearning.essb-oran.edu.dz/
Noms Applications (Web, réseau local)	Moodle
Polycopiés	-Polycopié cours -Fiches Td
Matériels de laboratoires	/
Matériels de protection	/

Matériels de sorties sur le terrain	/
-------------------------------------	---

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	- Acquérir un vocabulaire scientifique nouveau -Participation aux cours, TD - Respect total
Attentes de l'enseignant	L'étudiant aura une idée sur: - L'action du vivant sur l'environnement -L'action de l'environnement sur son développement

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	- Barbault, R. 1990. Ecologie générale -Begon, M., Townsend, C.R. et Harper, J.R. 2006. Ecology from individual to ecosystem. (4th edit)
Articles	Dimitrakopoulos et Schmid (2004)
Polycopiés	Polycopié pédagogique Td: Ecologie SADDIKIOUI leila
Sites Web	https://studylibfr.com/doc/990837/cours-d-ecologi

