

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Identification des risques de dégradation des E.A contribuer à son impact et proposer des solutions
Type Unité Enseignement	Transversale
Contenu succinct	Concept de dégradation Méthodes de conservation
Crédits de la matière	02
Coefficient de la matière	02
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	50 / 50
Compétences visées	Déterminer les facteurs de dégradation de E.A Donner aux étudiants des connaissances techniques De conservation et protection des E.A

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 CH	2	1H30	EI	OUI	/15	09/10/2022	AR
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
DIMAN CH	3	1H30	EC	OUI	/15	16/10/2022	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)	ppt
Polycopiés	oui
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Analyses d'articles scientifique Préparation et présentation d'exposés Présentation de comptes rendu des sorties
Attentes de l'enseignant	Donner le maximum d'informations aux étudiants pour une bonne acquisition de toutes les techniques de protection des écosystèmes aquatiques

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Angelier E. (2002). Introduction à l'écologie des écosystèmes naturels aux écosystèmes humains Edition Lavoisier. 384p.
Articles	Faurie C., Ferra C., Medori P., Deviaux J. et Hemptinne L. (2002). Ecologie: approche scientifique et pratique Edition TEC & DOC. 427p.
Polycopiés	
Sites Web	https://planet-vie.ens.fr/thematiques/ecologie/gestion-de-l-environnement-pollution/l-eutrophisat

Cachet humide du département

