

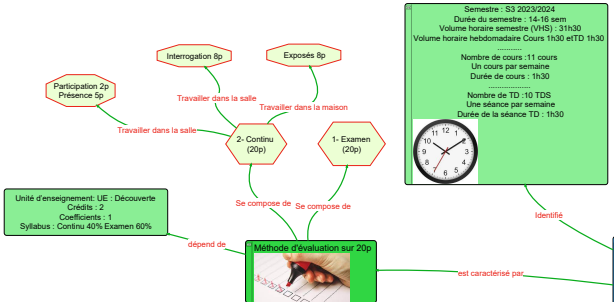
Objectifs de l'enseignement A travers ce module l'étudiant sera capable d'élaborer un plan de gestion adéquate à chaque type des écosystèmes en basant sur les données différentes par le biais des techniques actuelles

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie
Filière : Ecologie et environnement
Spécialité : Ecologie des milieux naturels
Destiné aux étudiants 2ème année Master : Ecologie des milieux naturels
Institué de la matière : Plans de gestion des écosystèmes

Connaissances préalables recommandées
Ecologie générale, biologie végétale, biologie animale, ornithologie

Références (Livres et polycopiés, sites Internet, etc.)
1. Bourzouba A. (2001). Atlas des zones humides algériennes. Edition DCF. 78p.
2. WCMC. (1992). Global biodiversity. Status of the earth's living resources. A contribution to the global biodiversity strategy. Edition Goombridge, London 127p.
3. www.Wageningen.CD.nl

Plans de gestion des écosystèmes



4 Chapitres durée : 16h30

Chapitre I : Introduction sur l'écosystème durée : 4h30

1.1- Définition de l'écosystème
1.2- Notion d'écosystème naturel
1.3- Quels facteurs permettent de distinguer les différents écosystèmes
1.3.1- En fonction de la taille du biotope
1.3.2- En fonction de la biocénose présente dans le biotope
1.3.3- Biocénose originelle et biocénose potentielle.



1.4- Quelle est l'importance de l'écosystème ?
1.5- Comment fonctionne un écosystème naturel ?

Chapitre II : Service écologique durée : 3h

1.6- Définition de développement durable
1.6.1- Quelques exemples concrets de développement durable

2.1- Services d'approvisionnement
2.2- Services de régulation

2.3- Services culturels
2.4- Services de soutien

Chapitre III : Restauration et gestion de l'écosystème et de la biodiversité durée : 3h

3.1- Biais et services de la biodiversité
3.2- Restauration écologique et le contenu des plans pour les projets de restauration
3.3- Différence entre restauration écologique et la réhabilitation écologique



Chapitre IV : Plan de gestion des zones humides durée : 3h

4.3- Elaborer un plan de gestion de zones humides
4.3.1- Description pour comprendre les caractéristiques physiques, écologiques et socio-économiques d'une zone humide
4.3.2- Evaluation pour déterminer ses valeurs et les risques ou menaces.
4.3.3- objectifs
4.3.4- Plan d'action
4.3.5- Projets et programme de gestion

4.1- Définition des zones humides
4.2- Valeurs et fonctions des zones humides

Dr. SENOUSSEI Samia
Etablissement : L'Université Ferhat Sefri-1.
Faculté : Faculté des sciences de la Nature et de la Vie.
Département : des études de bases.
2023/2024