

Intitulé de l'ingénieur : Génie Côtier et Aménagement		
Semestre : 5		
Intitulé de l'UE : Fondamentale		
Intitulé de la matière : Gestion des zones côtières		
Volume horaire : 45h	Crédits : 4	Coefficients : 2
<p>Objectifs de l'enseignement : Ce cours vise à doter les étudiants des connaissances nécessaires sur la complexité des zones marines et côtières, caractérisées par les écosystèmes remarquables et fragiles qu'elles abritent et la diversité des activités et des usages qui y sont confinées. L'objectif final étant d'appréhender le processus et les outils de gestion durable de ces espaces qui doit prendre considération les aspects écologique, environnemental, socio-économique, institutionnel et réglementaire tout en mobilisant une multitude d'acteurs.</p>		
<p>Connaissances préalables recommandées : pour pouvoir poursuivre les enseignements de cette matière, l'étudiant doit avoir suivi les enseignements dispensés dans le semestre 1 et 2 (aménagement du littoral)</p>		
<p>Contenu de la matière : 30h</p> <p>I. Introduction</p> <ul style="list-style-type: none"> - La zone côtière et marine : Perception vs réalité - La gestion des zones marines et côtières - L'approche écosystémique <p>II. Gestion intégrée des zones côtières</p> <ul style="list-style-type: none"> - Approche et contexte, définitions - Historique - Principes fondamentaux de la GIZC - Les différents types d'intégration - Principe et déroulement du processus GIZC - La GIZC : un outil de développement durable ? - Les outils de la GIZC et sa mise en œuvre - Les acteurs de la GIZC - Suivi et évaluation : les indicateurs <p>III. Analyse de durabilité systémique et prospective</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définitions - Méthode imagine <p>IV. La planification des espaces maritimes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définitions - Historique - Principes clés - Etapes de la mise en œuvre de la PEM - Liens entre la PSM et les autres approches intégrées 		
<p>Programme des travaux dirigés : 15h</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analyse des acteurs : Méthode MACTOR 2. Exercice de simulation : ateliers d'acteurs pour l'élaboration et la validation d'un plan de gestion intégrée d'une commune côtière 		

3. Etude et analyse de la stratégie nationale GIZC de l'Algérie
4. Etude et analyse du Plan d'Aménagement Côtier (PAC) algérois
5. Etude et analyse du Plan côtier de Réghaia
6. Application de la méthode prospective Imagine (méthode des scénarios)
7. Exercice de planification de l'espace maritime

Mode d'évaluation :

Examen de fin de semestre

Contrôles continus : (tests en séances de cours, travaux pratiques, épreuves orales, devoirs)