

<b>Intitulé de l'ingénieur : Génie Côtier et Aménagement</b>		
<b>Semestre : 5</b>		
<b>Intitulé de l'UE : Découverte</b>		
<b>Intitulé de la matière : Etude d'impact et évaluation environnementales</b>		
<b>Volume horaire : 30h</b>	<b>Crédits : 2</b>	<b>Coefficients : 1</b>
<p><b>Objectifs de l'enseignement :</b>  Ce cours est destiné à donner un aperçu des outils et méthodes utilisés pour identifier, prévoir et évaluer différents types d'impacts environnementaux en milieu marin –côtier. Il vise à la connaissance des fonctions et des principes d'une étude d'impact sur l'environnement côtier et l'approche des étapes de son cadrage. Des études de cas (présentées par thématique ou (et) par des professionnels) feront l'objet d'analyses et de commentaires.</p>		
<p><b>Connaissances préalables recommandées :</b>  pour pouvoir poursuivre les enseignements de cette matière, l'étudiant doit avoir suivi les enseignements : Aménagement du littoral, génie côtier.</p>		
<p><b>Contenu de la matière : 30h</b></p> <p><b>1. Introduction a l'étude d'impact</b></p> <p>1.1 Signification, portée, objectifs</p> <p>1.2 Historique (évolution)</p> <p>1.3 Cadre législatif et réglementaire algérien</p> <p><b>2. Reconnaissance de l'état initial</b></p> <p>2.1 Principes</p> <p>2.2 Indicateurs de l'état initial en zone littorale</p> <p>2.3 Méthode et critères d'analyse</p> <p>2.4 Sources de données et d'informations</p> <p><b>3. Identification et analyse des impacts</b></p> <p>3.1 Connaissance du projet soumis à l'EIE</p> <p>3.2 Effets induits, typologie des impacts</p> <p>3.3 Impacts croisés (méthode)</p> <p><b>4. Mesures a prendre</b></p> <p>4.1 Les mesures de suppression</p> <p>4.2 Les mesures de réduction</p> <p>4.3 Les mesures compensatoires</p> <p><b>5. partie de TD : Etude de cas/ Atelier</b></p> <p>5.1 Impacts des infrastructures portuaires</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zone industrialo Portuaire</li> <li>➤ Port de plaisance, port de pêche</li> </ul> <p>5.2 Impacts des dragages portuaires (extraction, mise en dépôt)</p> <p>5.3 Impacts de l'extraction des granulats marins</p> <p>5.4 Impacts d'une station de traitement des eaux usées</p> <p>5.5 EIE dans le cas des zones d'expansion des sites touristiques (ZEST)</p>		
<p><b>Mode d'évaluation :</b>  Examen de fin de semestre  Contrôles continus : (tests en séances de cours, épreuves orales, devoirs)</p>		