

<b>Intitulé de l'ingéniorat : Génie Côtier et Aménagement</b>		
<b>Semestre : 3</b>		
<b>Intitulé de l'UE : Transversale</b>		
<b>Intitulé de la matière : Développement durable</b>		
<b>Volume horaire : 30h</b>	<b>Crédits : 2</b>	<b>Coefficients : 1</b>
<p><b>Objectifs de l'enseignement :</b>  Ce cours a pour but de permettre aux étudiants d'obtenir une vision globale sur les différentes dimensions sociales, économiques, environnementales et culturelles du développement ainsi que d'appréhender leur complexité. Les étudiants vont acquérir des connaissances sur le concept du développement durable et sa mise en œuvre à différentes échelles. L'analyse et les outils de suivi seront également abordés.</p>		
<p><b>Connaissances préalables recommandées :</b>  pour pouvoir poursuivre les enseignements de cette matière, l'étudiant doit avoir suivi les enseignements de langue anglaise de 1<sup>ère</sup> année et de 2<sup>ème</sup> année dispensés dans les classes préparatoires ainsi que le premier semestre de la 2<sup>ème</sup> année.</p>		
<p><b>Contenu de la matière : 20h</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Introduction</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le modèle de développement actuel et ses limites.</li> </ul> </li>   <li><b>2. Historique et définitions</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Naissance du concept de développement durable et son évolution</li> <li>- Définitions du développement durable</li> </ul> </li>   <li><b>3. Fondements et principes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les trois fondements du développement durable</li> <li>- Présentation des principes du développement durable</li> </ul> </li>   <li><b>4. Evolution du concept de développement durable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dates et conférences clés</li> </ul> </li>   <li><b>5. Acteurs et outils du développement durable</b></li>   <li><b>6. Les Objectifs du Développement Durable (ODD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contexte et caractéristiques</li> <li>- Les 17 ODD</li> <li>- Les apports des ODD</li> <li>- Acteurs des ODD et leur contribution</li> <li>- Etat d'avancement de la mise en œuvre</li> </ul> </li>   <li><b>7. Mesurer le développement durable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les indicateurs</li> <li>- L'empreinte écologique</li> <li>- Le PIB vert</li> <li>- L'Indice de développement humain (IDH)</li> </ul> </li> </ol>		

## **8. Les entreprises et le développement durable**

- Historique
- L'engagement des entreprises dans le développement durable (avantages, méthodologie et application)
- Les défis du développement durable dans les entreprises
- La responsabilité sociale et environnementale des entreprises (RSEE)

## **9. La résilience**

- Définitions
- L'importance de la résilience
- Développement durable et résilience

### **Programme des travaux dirigés : 10h**

- Présentation des 17 ODD : consistance, cibles, indicateurs, état actuel, exemples d'initiatives de mise en œuvre.
- Le développement durable en méditerranée : La Stratégie méditerranéenne pour le développement durable et l'état de sa mise en œuvre
- Le développement durable en Algérie : Evolution, réalisations et état de mise en œuvre
- Mise en œuvre d'un plan de développement durable d'une ville côtière

### **Mode d'évaluation :**

- Examen de fin de semestre
- Contrôles continus : (tests en séances de cours, épreuves orales, devoirs, exposés, rapports de stage)