

N°	Thème de l'exposé	Points à rechercher	étudiants
01	Concept de l'environnement	L'environnement et ses composantes, Historique, l'homme et l'environnement (comment l'homme a modifié son environnement)	1- 2- 3-
02	La crise environnementale : le réchauffement climatique	Définition, Bref historique de la science, causes conséquences, Comment lutter contre le réchauffement climatique	1- 2- 3-
03	La crise environnementale : la pollution de la planète	Formes de pollution (air, eau et sol) causes, effets sur l'homme et son environnement, solutions	1- 2- 3-
04	La crise environnementale : L'épuisement des ressources naturelles	Les ressources fossiles, les métaux, l'eau Les forêts menacées Épuisement Ressources halieutiques	1- 2- 3-
05	La crise environnementale : Gaspillage de l'eau, des sols et des aliments	Problème de Gaspillage de l'eau, des sols et des aliments Etat actuel de gaspillages, solutions	1- 2- 3-
06	La crise environnementale : problèmes des OGM le plafonnement des rendements	Qu'est-ce qu'un OGM Rappels historiques Les différents types d'OGM Avantages et inconvénient des OGM Menaces des OGM	1- 2- 3-
07	La crise environnementale : perte de la biodiversité	Qu'est-ce que la Biodiversité La valeur de la biodiversité Les menaces de la biodiversité Les causes de la perte de la biodiversité protéger et préserver la biodiversité	1- 2- 3-
08	historique du Genèse de concept de DD	Définition, pourquoi le DD, les 03 piliers et Les domaines de DD Grands étapes de la Genèse du DD depuis 1950 à ce jour	1- 2- 3-
09	Les principes de DD et leurs origines	Précaution, prévention, responsabilité, solidarité, équité, pollueur-payeur	1- 2- 3-
10	Agenda 21 de Rio, 1992	Sommet de la terre de Rio, 1992 Qu'est-ce qu'Agenda 21 Principes	1- 2- 3-
11	Indicateurs du DD : Empreinte écologique	Empreinte écologique ? Bio capacité Calcul de l'empreinte écologique ? Comment agir sur l'empreinte écologique ?	1- 2- 3-

		Relation empreinte écologique/IDH	
12	Indicateurs du DD : indice de performance environnementale (IPE), indice de développement humain (IDH)	Qu'est-ce que IPE, les principes et critères de l'IPE ? , classement des pays IPE de l'Algérie Qu'est-ce que IDH, Méthode de calcul de l'IDH, IDH de différents pays (Algérie)	1- 2- 3-
13	Education à l'environnement pour un DD	Définition de l'éducation environnementale Principes et objectifs de l'éducation à l'environnement	1- 2- 3-
14	Le développement durable en Algérie	Le DD en Algérie Agenda local algérien, Objectifs de DD Etat des lieux de DD en Algérie	1- 2- 3-

NB :

1/l'exposé (**10-12 pages**) doit être composé de :

- Page de garde, Introduction, Développement de points recherchés, Conclusion, Références bibliographiques

2 /Trois (03) étudiants pour chaque thème d'exposé

TD 1 : Concepts : environnement et développement durable

Cette séance de TD a pour objectif de définir et comprendre les concepts relatifs à l'environnement, ses menaces.... et le développement durable.

1. Que signifie " l'environnement" ?

1.2 Quelle est sa composante ??

1.3 Quel est l'impact de l'homme sur l'environnement ?

Dans un tableau, l'étudiant relève les différents effets néfastes et des effets bénéfiques sur l'environnement.

2. Quelles sont les principales dimensions de la crise environnementale ?

Expliquer brièvement les différentes dimensions de la crise environnementale en donnant des exemples.

3. Qu'est-ce que le développement durable ?

Depuis la conférence de Rio (1992) le développement durable est reconnu comme un objectif par la communauté internationale.

3.1. Quelle est la définition célèbre de DD » dénoncée lors de (Rapport Brundtland 1987. ONU) en expliquant le schéma de ses trois dimensions et objectifs ?

3.2. **Le développement durable serait le fait de choisir des ressources permanentes ou durables, plutôt que des ressources non permanentes ou non durables.**

Citer ces ressources ?