

Examen de : Traitement des déchets

Durée : 3 heures

Date : 20 Avril 2016

L'usage de documents est interdit pour cette épreuve.

Question I

- 1) Définir les mots ou expressions suivants : rudologie ; DID ; collecte multimatériaux ; collecte mixte ; principe de participation ; principe de responsabilité ; recyclage chimique et mâchefers. (2 points)
- 2) Expliquer la différence entre catégorie et typologie des déchets ? Citer les différents types des déchets ? (2 points)
- 3) Recyclage des déchets plastiques (bouteilles) : décrire le processus ? (1 point)
- 4) Le broyage : définition et rôles dans la gestion des déchets. (1 point)
- 5) La mise en décharge : définition, classes de décharges et structure d'une décharge contrôlée. (1 point)
- 6) L'incinération des déchets : définition, principe de fonctionnement, avantages et inconvénients. (1 point)
- 7) Citer les différentes étapes de l'approche théorique de la gestion des déchets. (1 point)
- 8) Citer les dix commandements pour une bonne gestion des déchets industriels dangereux (DID). (1 point)

Question II Synthèse (10 points)

La gestion des déchets dans les pays en voie de développement (par exemple en Afrique de l'Ouest) est une véritable préoccupation environnementale:

- Faire une analyse de la situation de la gestion des déchets dans ces pays ;
- Proposer des mesures concrètes pour améliorer la gestion des déchets dans ces pays.

Bon courage et bonne chance!!!