



Université Larbi Ben M'hidi -Oum El Bouaghi-
Institut de gestion des techniques urbaines
Département de gestion des techniques urbaines



Niveau : 01^{ère} année licence professionnelle - Gestion des déchets urbains-
Contrôle du 02 semestre-2022-2023-

Matière : Gestion des déchets industriels et inertes
Corrigé type

Question 01 :(6 pts) :

Donnez les définitions des types de déchets suivants :

- ✓ Déchets inertes
- ✓ Déchets industriels dangereux
- ✓ Déchets industriels banals

Réponse :

Déchets inertes 2 pts

Déchets qui ne subissent aucune **modification physique, chimique ou biologique importante**. Les déchets inertes ne se décomposent pas, ne brûlent pas et ne produisent aucune autre réaction physique ou chimique. Ils ne sont pas biodégradables et ne détériorent pas d'autres matières avec lesquelles ils entrent en contact, d'une manière susceptible d'entraîner une pollution de l'environnement ou de nuire à la santé humaine

Déchets industriels dangereux 2 pts

Les "déchets dangereux" DID, l'ancienne appellation DIS, contiennent, en quantité variable, des éléments toxiques ou dangereux qui présentent des risques pour la santé humaine et l'environnement. Ils sont constitués de substances dangereuses : solvants acides huiles et graisses usagées métaux lourds boues d'épuration emballages et chiffons souillés piles et batteries...

C'est pourquoi ils sont soumis à une réglementation particulière pour leur gestion et leur valorisation.

Ces déchets industriels spéciaux doivent être triés et bénéficier d'un traitement spécifique adapté.

Déchets industriels banals 2 pts

L'ensemble des déchets en mélange non inertes et non dangereux produits par les activités habituelles d'un professionnel comme les industriels, les commerçants, les artisans, les prestataires de services et plus généralement toutes les entreprises produisent des déchets industriels banals

Les industriels, les commerçants, les artisans, les prestataires de services et plus généralement toutes les entreprises produisent des déchets industriels banals

Question 02 :(3 pts) :

Quelles sont les activités productrices des déchets inertes ?

Réponse :

1 / Activités de travaux publics 1 pt

Travaux d'aménagement urbain - travaux sur les infrastructures interurbaines (autoroutes ;

Routes nationales, départementales, liaisons ferroviaires ; fluviales, infrastructures aéroportuaires, etc.).

2 / Activités du bâtiment 1 pt

Démolition

Réhabilitation

Constructions neuves

3 / Activités industrielles bien spécifiques dans une moindre mesure (verriers, etc 1 pt

Question 03 :(5pts) :

Quelles sont les méthodes de traitement et de gestion des déchets dangereux

Réponse

Le tri et le regroupement sur site 1 pt

Les déchets dangereux sont isolés des autres déchets et collectés puis regroupés pour être facilement prétraités et transportés

Stockage 1 pt

nous entendons par stockage le confinement temporaire d'un déchet dangereux à des fins de transport ou en vue de son traitement ou de sa destruction. Comme l'ont amplement démontré les nombreux déversements et fuites de BPC signalés

au cours des dernières années, le stockage des déchets dangereux présente des risques pour l'environnement et la santé.

La traçabilité 1 pt

Mise en place et exploitation de schémas logistiques : collecte, transit, waste flow, dossiers export

Le transport sécurisé 1 pt

des conteneurs spécifiques pour le transport des déchets dangereux et proposons des solutions logistiques multimodales conformes à la réglementation. Nous assistons également nos clients pour les mouvements transfrontaliers.

Traitement 1 pt

Les pratiques actuelles visent à l'adoption de **la meilleure technologie**, pour tenter de **réduire la quantité de déchets dangereux** produits. Tout ce qui est produit est habituellement **détruit ou décontaminé** par **diverses méthodes** et ce sont les résidus qui sont rejetés.

Question 04 :(6pts) :

Expliquez les enjeux de la gestion des déchets industriels

Réponse

Enjeux environnementaux avec explication3 pts

Enjeux économiques avec explication3 pts