

GESTION DES DÉCHETS



Chacun peut et doit être acteur d'une meilleure gestion des déchets.

Depuis les années 1990, la protection de l'environnement est devenue une préoccupation collective. La gestion des déchets touche chaque individu tant sur le plan professionnel que familial. La responsabilité de la gestion des déchets repose sur ceux qui les produisent.

Le Grenelle de l'environnement 2 a entériné le 12 juillet 2010 des dispositions pour la maîtrise des risques, les traitements des déchets et la prévention de la santé. Notamment, diminuer de 15% les quantités de déchets destinées à l'enfouissement ou à l'incinération et réduire la production d'ordures ménagères de 7% sur 5 ans.

Le code de l'environnement fixe les objectifs à respecter pour gérer correctement les déchets mais la mise en place d'un système de gestion est une valeur ajoutée pour votre activité. En réduisant vos impacts, en maîtrisant votre empreinte environnementale, vous faites des économies d'énergie et de matières premières. **Le déchet devient une ressource à valoriser.**

LE SAVIEZ-VOUS ?

En France, chaque année, les actions humaines et économiques sont à l'origine de la production de 5,3 tonnes de déchets par habitant.





Public

Entreprises, écoles, responsables de la gestion des déchets, collectivités, responsables QSE.



Pédagogie

Simulations et cas pratiques. Quizz interactif de connaissances. Supports numériques via un espace privé sur www.envicom.fr



Formation

Sur demande en intra-entreprise, en inter-entreprise, consultez le site : www.envicom.fr



Durée



Prix

2 jours - 1250 €



Objectifs

- Connaître le contexte réglementaire
- Identifier et choisir les filières de gestion des déchets, étudier la valorisation
- Maîtriser les coûts de gestion

UNE GESTION DURABLE DES DÉCHETS

Typologie et généralités

- L'environnement et ses enjeux
- Les familles de déchets
- Les statistiques de l'ADEME

Réglementation

- Définition du déchet
- Principes de responsabilité
- Texte fondateur, décrets et lois
- Obligations, valorisations, sanctions

Les circuits des déchets : du tri à l'élimination

- Le tri et le transit
- La collecte sélective, point d'apport volontaire
- Le transport
- Les installations de traitement
- Le stockage : centres de stockage de type I, II et III

La valorisation

- Typologie des déchets recyclables
- Connaître les labels de recyclage

Mettre en place une stratégie de gestion des déchets

- Planification (acteurs et plans locaux)
- Identification des filières
- Bilan flux entrants / sortants
- Audit
- Suivi documentaire
- Détermination des coûts de gestion

Favoriser la pratique des éco-gestes



Public

Agents de maîtrise et techniciens en charge des déchets sur sites industriels.



Pédagogie

Simulations et cas pratiques. Quizz interactif de connaissances. Supports numériques via un espace privé sur www.envicom.fr



Formation

Sur demande en intra-entreprise, en inter-entreprise, consultez le site : www.envicom.fr



Durée



Prix

1 jour - 750 €



Objectifs

- Nouvelles dispositions adoptées
- Nouvelles obligations en matière de traitement
- Transport et élimination

LES DÉCHETS INDUSTRIELS DANGEREUX

Définition d'un déchet dangereux

Comparaison avec d'autres déchets

Planifications nationales, plans régionaux d'élimination

Filières de traitement

Force Juridique

Classification des déchets dangereux

Nomenclature européenne

Catégories A et B

Contraintes de transports

Arrêté de 1996 : réglementation des transports de matières dangereuses sur route (ADR:TDM)

Instructions techniques pour la collecte et le transport

Formation du personnel et suivi documentaire

Règles applicables aux traitements

Traitement physico-chimique

Valorisation des matières

Stockage : conditions techniques

Incinération : impératifs réglementaires



Public

Ingénieurs, cadres HQSE, professionnels de la santé, gestionnaires du médical et paramédical, collectivités, laboratoires, EHPAD, etc.



Pédagogie

Simulations et cas pratiques. Quizz interactif de connaissances. Supports numériques via un espace privé sur www.envicom.fr



Formation

Sur demande en intra-entreprise, en inter-entreprise, consultez le site : www.envicom.fr



Durée



Prix

2 jours - 1350 €



Objectifs

- Maîtriser la gestion des déchets radioactifs
- Mettre en place les mesures préventives de la sûreté nucléaire

LES DÉCHETS INDUSTRIELS RADIOACTIFS

Notions de radioactivité (radioéléments et rayonnements)

Le risque radioactif : règles de prévention

Les déchets radioactifs en France

Définition d'un déchet ultime

Nature, origine et catégories de déchets

Classification

Focus sur les déchets radioactifs d'origine médicale ou industrielle

Principe dominant : ALARA (As Low As Reasonably Achievable)

La gestion des déchets radioactifs en France : l'ANDRA

Contexte réglementaire : la loi Bataille de 1991

Conditionnement, entreposage et stockage

Le guide d'enlèvement de l'ANDRA

Le bon d'enlèvement et le bordereau de suivi CERFA 1359

Une gestion de court terme à long terme



Public

Ingénieurs, cadres HQSE, professionnels de la santé, gestionnaires du médical et paramédical, collectivités, laboratoires, EHPAD, etc.



Pédagogie

Simulations et cas pratiques. Quizz interactif de connaissances. Supports numériques via un espace privé sur www.envicom.fr



Formation

Sur demande en intra-entreprise, en inter-entreprise, consultez le site : www.envicom.fr



Durée



Prix

2 jours - 1250 €



Objectifs

- Connaître les risques pour le personnel et la réglementation liés à la gestion des DASRI
- Mettre en place des protocoles de tri et des mesures préventives

LE RISQUE INFECTIEUX

Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI)

Problématique de Santé Publique

La gestion des déchets hospitaliers

Aspects réglementaires (tri, stockage, transport, etc.)

Définition des risques et impacts sanitaires

Typologie et nomenclature des déchets

Filières d'élimination

DASRI : de la production à l'élimination finale

Déchets domestiques et assimilables

Traitements : incinérateur / banaliseur

Avantages et inconvénients

Secteur libéral diffus

Étude de cas

Rédaction de protocoles de tri



Public

Responsables environnement et chargés de mission en entreprises et collectivités territoriales.



Pédagogie

Simulations et cas pratiques. Quizz interactif de connaissances. Supports numériques via un espace privé sur www.envicom.fr



Formation

Sur demande en intra-entreprise, en inter-entreprise, consultez le site : www.envicom.fr



Durée



Prix

2 jours - 1350 €



Objectifs

- Présenter la réglementation
- Planifier et construire un système de management de traitement des déchets banals et dangereux

SYSTÈME DE GESTION DES DÉCHETS

Typologie des déchets

Définition

Les différents déchets (DIB, DIS, DASRI, ...)

Les déchets ultimes : ambiguïté de la notion

Comment classer les déchets ? La nomenclature des déchets

Réglementation

Grands principes de responsabilités

Contraintes de transport (ADR, 1996)

Infractions aux réglementations

La gestion des déchets

Les stratégies : de l'innovation technologique à l'arrêt de la production

Gestion interne : du producteur au prestataire (tri/regroupement)

Gestion externe : de la collecte à l'élimination finale

Les filières d'élimination et de valorisation

Les centres de stockage des déchets ultimes (I, II, III)

Comment choisir un prestataire ?



Public

Collectivités, cadres HQSE, dirigeants d'entreprise, bureau d'études.



Pédagogie

Simulations et cas pratiques. Quizz interactif de connaissances. Supports numériques via un espace privé sur www.envicom.fr



Formation

Sur demande en intra-entreprise, en inter-entreprise, consultez le site : www.envicom.fr



Durée



Prix

1 jour - 750 €



Objectifs

- Connaître les principales filières de traitement et les débouchés
- Identifier et choisir une filière adaptée aux déchets à traiter
- Sensibiliser et impliquer les collectivités

LA VALORISATION DES DÉCHETS

Typologie des déchets

Sensibilisation aux risques par les déchets industriels spécifiques
Le bordereau de suivi
Transport : la réglementation ADR appliquée aux DIS

Choix du mode de traitement

Les traitements

Les traitements physico-chimiques
L'incinération avec ou sans valorisation énergétique
Les traitements biologiques (la méthanisation)
Le stockage et le biogaz
La règle des 3R : réduire, réutiliser, et recycler

Les filières de recyclages

La réduction des déchets par l'éco-conception (Analyse du Cycle de Vie)