

ENVIRONNEMENT



1. Comprendre et appliquer la réglementation environnementale

OBJECTIFS

Comprendre tous les secteurs de la réglementation environnementale : ICPE, déchet, eau, air, risque,...

Savoir identifier la réglementation applicable sur un site industriel.

Connaître, pour chaque réglementation, les principales exigences requises.

Savoir rechercher les preuves de la conformité à la réglementation.

Acquérir une méthode pour construire et faire évoluer son système de veille réglementaire.

ORGANISATION

Méthode pédagogique :

Réalisation de nombreux exercices d'application permettant de valider tout au long du stage les connaissances acquises. Validation des acquis par un QCM en fin de stage.

Durée : 3 jours

Outils :

- Projection
- Classeur (copie des transparents)
- CD-ROM des textes réglementaires
- Exercices pratiques
- QCM

Public : Toute personne encadrant le transport de matières dangereuses (responsable logistique, responsable sécurité-environnement)

Prérequis : Aucun

Conditions générales et tarifaires sur demande

PARTIE 1 : Le cadre législatif et réglementaire en matière d'environnement

- Les grands accords internationaux sur l'environnement et l'origine des contraintes réglementaires
- Le cadre général de la réglementation européenne
- Le cadre général de la réglementation française

PARTIE 2 : La hiérarchie des textes réglementaires

- La hiérarchisation des textes réglementaires européens
- La hiérarchisation des textes réglementaires français

PARTIE 3 : Les principaux textes en droit français

La réglementation ICPE :

- La nomenclature ICPE
- Les différents régimes possibles
- Les principales rubriques ICPE
- Les arrêtés-type et les arrêtés de prescription pour les installations soumises à Déclaration
- Les arrêtés sectoriels
- L'arrêté du 02 février 1998

La réglementation par thème :

- Les déchets industriels avec notamment : les déchets industriels dangereux et la nomenclature, les obligations réglementaires des industriels, les déchets spécifiques (amiante, déchets de soins infectieux, les PCB, les D3E, les huiles usagées...) et le transport et l'élimination des déchets (réglementation applicable aux prestataires)...
- L'air et la pollution atmosphérique avec notamment : les Gaz à Effet de Serre (GES), les fluides frigorigènes et les installations de combustion...
- L'eau et le traitement des rejets avec notamment : les régimes d'autorisation et de déclaration, les substances interdites, les seuils réglementaires pour les ICPE, l'assainissement autonome, les taxes (Redevance Agence de l'Eau)...
- Le bruit et les nuisances sonores
- Les risques industriels et naturels avec notamment : la réglementation SEVESO, PPI – PPRT, la réglementation Foudre, la réglementation Transport Matière dangereuse (RTMD)...
- Les autres réglementations importantes avec notamment : les sols et sites pollués, les substances dangereuses, les emballages, les taxes (TGAP, Quotas CO2...), les réglementations locales (POS - PLU – Règlement sanitaire...)...

2. Comprendre et appliquer la réglementation ICPE

OBJECTIFS

Comprendre la réglementation ICPE.

Savoir identifier les rubriques de la nomenclature applicable sur un site industriel et savoir calculer son seuil de classement.

Connaître, en fonction de son classement ICPE, les principales exigences requises.

Savoir élaborer son Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter (DAE).

ORGANISATION

Méthode pédagogique :

Réalisation de nombreux exercices d'application permettant de valider tout au long du stage les connaissances acquises. Validation des acquis par un QCM en fin de stage.

Durée : 2 jours

Outils :

- Projection
- Classeur (copie des transparents)
- CD-ROM des textes réglementaires
- Exercices pratiques
- QCM

Public : Toute personne concernée par l'application de la réglementation ICPE

Prérequis : Aucun

Conditions générales et tarifaires sur demande

PARTIE 1 : Le cadre législatif et réglementaire en matière d'environnement

- Les grands accords internationaux sur l'environnement et l'origine des contraintes réglementaires
- Le cadre général de la réglementation européenne
- Le cadre général de la réglementation française
- Les principales institutions : rôles et missions
- La hiérarchisation des textes réglementaires européens
- La hiérarchisation des textes réglementaires français

PARTIE 2 : La réglementation ICPE

- La nomenclature ICPE
- Les différents régimes possibles :
 - Le régime d'Autorisation avec Servitude
 - Le régime d'Autorisation
 - Le régime de Déclaration Contrôlée
 - Le régime de Déclaration
- Les principales rubriques ICPE :
 - Le découpage de la nomenclature
 - Les rubriques incontournables
- Les textes réglementaires applicables aux ICPE :
 - Les arrêtés-type et les arrêtés de prescription pour les installations soumises à Déclaration
 - L'arrêté du 02 février 1998
 - Les arrêtés sectoriels

PARTIE 3 : Le Dossier de demande d'Autorisation d'Exploiter

- Le contenu d'un Dossier de demande d'Autorisation d'Exploiter (DAE) :
 - L'Etude d'impact
 - L'Etude de dangers
 - La Notice Hygiène et Sécurité
 - Le Volet sanitaire
- La procédure de dépôt d'un DAE
- Les mises à jour des DAE

3. Comprendre et appliquer la réglementation déchets

OBJECTIFS

Comprendre et appliquer la réglementation sur les déchets.

Définir un mode de gestion efficace de ses déchets.

Savoir identifier les catégories de déchets et les exigences applicables.

Savoir gérer ses déchets et leur élimination (choix des prestataires).

Tenir un registre déchets et remplir un Bordereau de Suivi de Déchet (BSD).

ORGANISATION

Méthode pédagogique :

Réalisation de nombreux exercices d'application permettant de valider tout au long du stage les connaissances acquises. Validation des acquis par un QCM en fin de stage.

Durée : 2 jours

Outils :

- Projection
- Classeur (copie des transparents)
- Exercices pratiques
- QCM

Public : Toute personne concernée par la gestion des déchets

Prérequis : Aucun

Conditions générales et tarifaires sur demande

PARTIE 1 : Le cadre législatif et réglementaire en matière de déchets

- La définition des types de déchets
- La nomenclature des déchets
- Les obligations réglementaires des industriels

PARTIE 2 : les modalités de gestion et d'élimination des déchets

- L'identification des filières d'élimination
- Les obligations du producteur, du transporteur et de l'éliminateur
- Le transport des déchets dangereux (application de l'ADR)
- Le transport transfrontalier des déchets et les règles en matière d'échanges intra et extracommunautaires
- Le processus de traçabilité :
 - Le CAP
 - Le Bordereau de suivi des déchets (processus de traçabilité)
 - Le registre déchets
 - La déclaration
 - Les fiches d'identification

PARTIE 3 : Les déchets spécifiques

- L'amiante
- Les PCB
- Les D3E (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)
- Les déchets de soins à risque infectieux (DASRI)
- Les huiles usagées
- Les piles et accumulateurs
- ...

PARTIE 4 : La gestion optimisée de ses déchets

- L'établissement d'un plan de maîtrise des déchets sur site :
 - La mise en place du tri
 - Le stockage et identification
 - La sensibilisation du personnel
 - ...
- Le choix des prestataires : comparaison des modes de gestion et choix du moins onéreux
- La gestion déléguée (les avantages et les inconvénients)
- Un contrat-type de gestion des déchets avec les prestataires extérieurs

4. Optimiser la gestion de ses déchets

OBJECTIFS

Savoir faire un diagnostic Déchets.

Comprendre et élaborer un plan de maîtrise.

Acquérir les connaissances techniques pour monter un appel d'offres.

Savoir sélectionner ses prestataires.

Apprendre à (mieux) contrôler la gestion déléguée.

ORGANISATION

Méthode pédagogique :

Réalisation de nombreux exercices d'application permettant de valider tout au long du stage les connaissances acquises. Validation des acquis **par un QCM en fin de stage.**

Durée : 2 jours

Outils :

- Projection
- Classeur (copie des transparents)
- Exercices pratiques
- QCM

Public : Toute personne concernée par la gestion des déchets

Prérequis : Aucun

Conditions générales et tarifaires sur demande

PARTIE 1 : L'étape du diagnostic préalable

- L'inventaire et caractérisation des déchets
- Savoir faire le bilan de la prestation (chiffrages, indicateurs, respect de la réglementation, administratif...)
- L'organisation interne
- La réglementation applicable et les non-conformités courantes

PARTIE 2 : L'établissement du plan de maîtrise des déchets sur le site

- La mise en place des procédures de gestion à appliquer
- Les matériels de collecte interne et de stockage
- La sensibilisation du personnel
- La communication interne

PARTIE 3 : Le montage du cahier des charges de l'appel d'offre

- Fixer les règles de la consultation
- Connaître le marché du recyclage

PARTIE 4 : La sélection des prestataires

- L'identification des acteurs
- L'implantation et les compétences
- La comparaison des offres

PARTIE 5 : La gestion déléguée sur site

- Les avantages et inconvénients
- La législation, la réglementation, la contractualisation
- Le droit du travail (intervention d'un spécialiste du Droit du travail)

5. Découvrir l'analyse de cycle de vie des produits et services

OBJECTIFS

Comprendre et appliquer les éléments nécessaires pour effectuer une analyse des impacts environnementaux au moyen de la méthode de l'écobilan.

Donner les bases nécessaires pour comprendre et interpréter un écobilan de produit ou d'entreprise.

ORGANISATION

Méthode pédagogique :

Réalisation de nombreux exercices d'application permettant de valider tout au long du stage les connaissances acquises.

Validation des acquis par un QCM en fin de stage.

Durée : 2 jours

Outils :

- Projection
- Classeur (copie des transparents)
- Exercices pratiques
- QCM

Public : Toute personne concernée par la prise de décision en entreprise, le développement de produits, le management environnemental et le marketing.

Prérequis : Aucun

Conditions générales et tarifaires sur demande

Pour réduire l'impact des activités humaines sur la qualité de l'environnement et sur les ressources en énergie et en matière première, il est important de pouvoir quantifier ces effets pour déterminer les priorités d'action. L'Analyse du Cycle de Vie est une méthode scientifique qui recourt à des connaissances interdisciplinaires. Cette approche est appliquée de plus en plus pour comparer des variantes de produits ou de services, afin de déterminer quelles sont les postes qui ont le plus d'impact sur l'environnement.

PARTIE 1 : L'ACV d'un produit

- La définition d'une ACV
- L'ACV d'un produit
- Les indicateurs
- Les différentes étapes selon les normes ISO 14040 et suivantes
- Les bases de données
- Les exemples d'application des écobilans de produits
- L'application de l'ACV à l'affichage environnemental des produits
- L'ACV de produits (Exercices dirigés)

PARTIE 2 : L'ACV d'une entreprise

- L'application d'une ACV à l'échelle d'une entreprise
- Les enjeux et les normes internationales
- Des exemples concrets
- La méthodologie et les procédures
- La collecte des informations
- La réalisation d'une analyse
- De l'entreprise aux produits
- L'identification des priorités d'action
- La définition et l'évaluation de la stratégie
- Des exercices (en alternance avec les différentes phases ci-dessus)

Formation dispensée par notre partenaire



6. Découvrir l'écoconception de produits

OBJECTIFS

Comprendre et appliquer les bases d'une démarche d'éco-conception seront

Connaître les étapes clefs d'une démarche d'écoconception et les résultats qui peuvent être escomptés.

ORGANISATION

Méthode pédagogique :

Réalisation de nombreux exercices d'application permettant de valider tout au long du stage les connaissances acquises.

Validation des acquis par un QCM en fin de stage.

Durée : 2 jours

Outils :

- Projection
- Classeur (copie des transparents)
- Exercices pratiques
- QCM

Public : Toute personne concernée par la prise de décision en entreprise, le développement de produits, le management environnemental et le marketing.

Prérequis : Aucun

Conditions générales et tarifaires sur demande

PARTIE 1 : Les aspects techniques de l'éco-conception

- Introduction générale
- L'historique de la démarche d'éco-conception
- La nomenclature :
 - L'écoconception
 - La reconception
 - L'ecodesign
 - Le design for the environment (DfE),
 - Le green design...
- Les bases de la conception de produit :
 - Le besoin
 - Le cahier des charges
 - Les contraintes
- Les principes généraux de l'éco-conception
- Les différents niveaux de l'éco-conception :
 - L'amélioration du produit
 - La reconception du produit
 - L'amélioration fonctionnelle du produit
 - L'innovation des systèmes de produit
- Les outils de l'éco-conception :
 - L'ACV,
 - L'ACV simplifiée
 - Les check-lists
 - Les matrices écologiques

PARTIE 2 : Le management de l'éco-conception dans l'entreprise

- L'intégration de la démarche d'éco-conception dans les entreprises :
 - La conduite du changement
 - L'innovation
- L'éco-conception comme stratégie d'entreprise : vision prospective
- Le cadre réglementaire et normatif (ISO, EuP)
- Les logiciels à disposition (étude de cas sur EcodesignPilot)
- Les exemples de réalisation concrète

Formation dispensée par notre partenaire