

Public

Fonctions SSE

Prérequis

Aucun

Agenda

Durée : 2 Jours (14 heures)

Date : Nous consulter

Lieu : Cité des entreprises 60 Avenue Jean Mermoz 69008 Lyon

Moyens pédagogiques

- Présentation PowerPoint (support remis à chaque participant),
- Exercices pour chacun des thèmes abordés

Modalités de suivi et d'évaluation

- Attestation de fin de formation
- Evaluation de fin de formation

Tarif

1 300 € HT

Contact

uts@uimmlyon.com

Objectifs

- Former des personnes à la fonction environnement au sein d'un site industriel: animateur environnement, chargé d'environnement, HSE,...
- Aborder les différents thèmes de l'environnement industriel (installations classées ICPE, eau, air, bruit, déchets, risques).

Programme

• Bases du droit de l'environnement industriel

Un très bref aperçu de ce droit et de son évolution (historique, droit européen, hiérarchie des textes, codification).

• La réglementation installations classées (ICPE)

-Notion d'installation classée (nomenclature, les différents régimes de classement : D, DC, E, A, Seveso seuils bas et haut).

Données de base sur la classification des substances et mélanges dangereux en lien avec le règlement CLP.

Balayage des ICPE des sites des participants, leur classement et réflexion sur les aspects environnementaux associés.

-Description des dossiers de déclaration, d'enregistrement et de demande d'autorisation : contenu des dossiers, en particulier études d'impact et de danger.

-Directive IED, MTD (Meilleures Techniques Disponibles), dossier de réexamen, rapport de base.

-Fonctionnement des ICPE : arrêté d'autorisation, évolution des activités, contrôles, taxes, plaintes,...

• Les déchets

-Les différentes catégories (dangereux, non dangereux, inertes), nomenclature déchets/classification. Inventaire des déchets des sites des participants et examen de leur mode de gestion interne,

-Caractérisation et traçabilité (suivi et contrôle des déchets).

-Gestion des déchets (interne, transport, élimination, valorisation, décharges) ; mode de gestion des participants (consignes de collecte, regroupement, enlèvement pour élimination); recherche de filières, cahier des charges pour les opérateurs chargés de l'élimination,

- Déchets d'emballages (industriels, ménagers),

- Réglementation sur les différents points listés.

Suite Programme

• L'air

- Problèmes généraux : effet de serre, pluies acides, couche d'ozone, pollution photo oxydante,
- Les différents types de polluants ; inventaire des émissions des sites des participants,
- Tours aéroréfrigérantes – risque de légionellose,
- Réglementation sur les rejets, contrôle, taxes,
- Mesure et traitement des émissions.

• L'eau

- Eléments généraux sur l'eau, le cycle de l'eau,
- Usages, prélèvements,
- Différentes catégories de polluants ; inventaire des effluents et des polluants des sites des participants,
- Réglementation (prélèvement, consommation, rejets, autorisation de déversement),
- Recherche Substances Dangereuses dans l'Eau (RSDE),
- Mesure et traitement des effluents,
- Les Agences de l'Eau (redevances, aides).

• Le bruit

- Définitions,
- Réglementation : valeurs limites, émergences,
- Mesure et traitement du bruit – mesures faites sur le site.

• Les risques – les moyens de secours

- Les différents types de risques – inventaire des risques des sites participants,
- Moyens de prévention, détection, protection et d'intervention,
- Organisation de la sécurité.

• Le management environnemental

- Principes du management environnemental, exemple avec la Norme ISO 14001 : caractéristiques, mise en œuvre.
- Focus sur les éléments importants d'un système de management de l'environnement :
analyse environnementale : réflexions sur les différents aspects environnementaux des sites (eau, air, bruit, déchets, risques), et méthode permettant d'identifier ceux qui sont significatifs,
veille réglementaire : comment la construire, identifier les textes existants applicables, identifier les nouveaux textes qui apparaissent,
comment maîtriser les aspects environnementaux : organisation de la gestion (identifier les tâches/aspects à maîtriser, modes opératoires, enregistrements), sensibilisation, information, communication, suivi, indicateurs,...

• Aides, intervenants dans le domaine de l'environnement et Bibliographie, références réglementaires.