

Prévention de la pollution en milieu professionnel
Les bonnes pratiques pour la protection de l'environnement dans les métiers de la mécanique et du transport

Prérequis :

Cette formation ne nécessite aucun prérequis. Cependant il est recommandé d'avoir une expérience au sein d'une entreprise dans laquelle la gestion des déchets est un enjeu.

Objectifs

- ❖ Comprendre les enjeux environnementaux liés aux activités de mécanique et de transport.
- ❖ Identifier les principales sources de pollution dans ces secteurs.
- ❖ Appliquer les bonnes pratiques pour réduire les impacts environnementaux.
- ❖ Connaître la réglementation en matière de gestion des déchets et de prévention des pollutions.
- ❖ Promouvoir une culture de prévention et de respect de l'environnement au travail.

Public concerné

- ❖ Mécaniciens, techniciens de maintenance, chauffeurs, logisticiens.
- ❖ Responsables d'atelier, chefs d'équipe, exploitants de transport.
- ❖ Toute personne impliquée dans les opérations de maintenance, réparation ou transport.

Contenu

Module 1 : Enjeux environnementaux et cadre réglementaire

- Pollution de l'air, de l'eau et des sols : sources et conséquences.
- Les obligations légales : Code de l'environnement, ICPE, gestion des déchets dangereux.
- Responsabilités de l'entreprise et du personnel.

Module 2 : Identifier les sources de pollution en atelier et en transport

- Huiles usées, solvants, batteries, pneus, filtres, liquides de frein et de refroidissement.
- Émissions de gaz d'échappement, fuites d'hydrocarbures, lavage des véhicules.
- Bruit et nuisances : impact sur la santé et l'environnement.

Module 3 : Bonnes pratiques en atelier de mécanique

- Gestion et stockage des produits dangereux (huiles, carburants, peintures).
- Collecte et tri des déchets : filières agréées (huiles, filtres, batteries, pneus, chiffons souillés).
- Entretien préventif des équipements pour limiter les fuites et pertes.
- Nettoyage écoresponsable (produits biodégradables, lavage à sec, économie d'eau).

Module 4 : Bonnes pratiques dans le transport

- Éco-conduite : réduction de la consommation et des émissions de CO₂.
- Entretien des véhicules et contrôle des émissions polluantes.
- Planification des trajets et optimisation logistique.
- Réduction du bruit et des nuisances en zone urbaine.

Module 5 : Gestion des situations d'urgence environnementale

- Prévention des déversements accidentels.
- Mise en œuvre du plan d'intervention (kit anti-pollution, confinement, alerte).
- Retour d'expérience et amélioration continue.

Démarche pédagogique

Formation interactive et participative basée sur les points suivants :

- Exposés interactifs et supports visuels.
- Études de cas réels issus du secteur mécanique et transport.
- Exercices pratiques : tri des déchets, manipulation de produits, simulation d'incidents.
- Quiz et évaluation des connaissances.

Évaluation et validation

- QCM et étude de cas pratique.
- Attestation de formation « Prévention de la pollution – Mécanique & Transport ».

Durée

Effectifs des personnes à former : 52
Durée d'une session de formation : 1,5 jour

Nombre de stagiaires maxi à une session : 15 Personnes
Nombre de session : 03
Coût par session : 1 850 000 F CFA
Soit un coût total de 5 550 000 F CFA