#### **Exercice d'entrainement:**

# Formation au système de management de l'environnement selon l'ISO 14001/2015

1- Phase Plan du Cycle PDCA:

### **Exemple Laboratoire Contrôle Qualité**

#### Chapitre 04 : Contexte de l'organisme

#### 4.1- Compréhension de l'organisme et son contexte :

• Choisissez une activité industrielle qui vous intéresse et remplissez la grille d'analyse SWOT ci-dessous :

Forces	Faiblesses
Personnel qualifié	Gestion de déchets non maitrisée
Certification ISO 9001 version 2015	Manque de suivi de l'efficacité des actions
Bonne organisation interne	Culture environnementale non suffisamment maitrisée
Opportunités	Menaces
Offre de service traitement et valorisation des déchets solides	Contraintes règlementaires
Subventions = possibilité de financement.	Absence d'organisme de traitement des DID (Déchets Industriels Dangereux)
Organisme de formation dans le domaine environnement	Augmentation de la culture environnementale dans le pays

#### 4.2- Compréhension des besoins et des attentes des parties intéressées

• Citez et placez dans le tableau ci-dessous, 04 exemples des parties intéressées que vous jugez pertinentes pour l'activité industrielle que vous avez choisie :

		Besoins et attentes de la	Attentes de	Mode de surveillance à mettre en place		
	Partie intéressée	PI	l'organisme auprès de la PI	Méthode	Fréquence	Responsable
Partie Intéressée interne		1 – Reconnaissances et récompenses	1 – Faire des suggestions	1 – Enquêtes de satisfaction du personnel	Annuel	Responsable RH
	3 –	2 – Sécurité au travail 3 – Environnement de travail favorable	d'amélioration  2 - Implication et transparence	2 – Entretien d'évaluation du personnel 3 – audit	Annuel Selon le	Responsable RH & Resp. Hiérarchique
	4 - Formations complémentaires	3 – Respects des consignes	interne 4- suivi des KPI	planning d'audit Mensuel	Tous les pilotes processus	
	La direction générale	1 – Amélioration continue de SME 2 – Compétences du personnel	1 – Engagement, implication totale, fourniture de ressources, orientation, suivi	1 – Réunions de direction 2 – Revue de direction	Annuel Annuel	DG  Responsable QHSE
Partie Intéressée externe	Etat et collectivités territoriales (La réglementation)	1 – Respect de la règlementation en vigueur et protection de l'environnement et des employés	Néant	1 – Veuille réglementaire 2 – Suivi, surveillance et contrôle des normes règlementaire	Trimestriel  Selon le programme de suivi et de surveillance	Responsable QHSE et son équipe
	Population locale	1 – Protection de l'environnement 2 – traitement des plaintes, aide en cas de catastrophe	Néant	1 - Traitement des réclamations	Selon le besoin	Responsable Communication

#### 4.3- Domaine d'application

• En se basant sur l'analyse de contexte, élaborer le <u>domaine d'application</u> de votre SME (une information documentée)

Nom et logo de l'organisme	DOMAINE D'APPLICATION SME	PR 01 (codification du document)	
Date :	1/2 (page X de Y)	001 (révision)	
Doi	maine d'application	du SME	
1. Objet			
1.1 Finalité			
1.2 Domaine d'app	lication		
1.3 Glossaire			
2. Responsabilité			
5. Déroulement			
5. Déroulement 5.1 Domaine d'app	lication SME		
	lication SME HISTORIQUE		
5. Déroulement 5.1 Domaine d'app			
	HISTORIQUE		

#### **Chapitre 05: Leadership:**

- Notez les objectifs de votre SME que vous souhaitez décliner en plan d'actions :
- Assurer la protection de l'environnement y compris la prévention de la pollution
- Satisfaire à nos obligations de conformité environnementale
- Développer les compétences de nos ressources humaines
- Améliorer la gestion des déchets

Notez bien que les objectifs de la politique sont généraux et stratégiques.

## **POLITIQUE SME**

Une démarche managériale Environnement mise en œuvre conformément aux exigences de la norme internationale ISO 14001 versions 2015.

Elle plus que jamais pour notre SOCIETE le moyen essentiel par lequel nous réussirons à valoriser notre image, et améliorer nos performances environnementales, en plus du respect des exigences légales et autres exigences des parties intéressées pertinentes.

A cet égard, nous nous sommes fixés à une politique environnementale s'articulant autour des axes suivants :

- Assurer la protection de l'environnement y compris la prévention contre la pollution;
- Satisfaire à nos obligations de conformité environnementale ;
- Développer les compétences de nos ressources humaines ;
- Améliorer la gestion des déchets ;

Pour mettre en œuvre notre politique environnementale, nous nous engageons à :

- S'impliquer dans le fonctionnement de notre SME ainsi qu'à l'amélioration continue de son efficacité;
- Améliorer en continue le système de management environnementale afin d'améliorer la performance environnementale ;
- Satisfaire les exigences applicables ;
- Protéger l'environnement et prévenir la pollution ;
- Améliorer continuellement le management environnemental;
- Mettre à la disposition de tout le personnel les ressources nécessaires à la réalisation des objectifs du SME;

Notre démarche environnementale est aussi question d'attitude, de comportement et d'initiative individuelle. Elle est inséparable de la volonté et de l'implication.

L'engagement de tout dans cette démarche est la condition essentielle de notre réussite.

Signature DGA/date

Signature PDG/date

Pour décliner le volet environnement au quotidien de votre organisme, il faut décliner du SME aux processus de l'entreprise

• Choisissez un processus parmi ceux de l'activité (processus contrôle qualité) que vous avez choisie et essayez de remplir le tableau ci-dessous par des informations liées aux objectifs environnementaux que vous avez choisi dans la phase Leadership

Nom du processus	PROCESSUS X (vous allez choisir un processus) / PROCESSUS CONTROLE QUALITE		
Activités du processus	Choisissez 03 activités :		
	<ul> <li>Prélever des échantillons</li> <li>Réaliser les contrôles physico-chimiques et microbiologiques</li> <li>Valider les méthodes de nettoyage des équipements de production</li> </ul>		
Objectifs/Finalités (Objectifs SME à intégrer dans ce processus)	<ul> <li>Gestion des déchets laboratoire</li> <li>Maitriser la consommations des réactifs et des consommables</li> <li>Gestion des produits chimiques (éviter les déversements)</li> </ul>		
Domaine d'application	Contrôle MP, PSF, PF et environnement de travail		
Eléments d'entrée	Origine : autre processus ou partie externe à l'organisme (client, fournisseur)		
Citez uniquement 03 éléments d'entrée en relation avec l'environnement			
1 – Exigences réglementaire environnementales	1 – Processus HSE		
2 – Politique environnementale 3 – Fiches de données de sécurité	2 – Processus de direction 3 – Processus Achat/HSE		
Eléments de sortie	Destination : autre processus ou partie externe à l'organisme (client, fournisseur)		
Citez uniquement 03 éléments de sortie en relation avec l'environnement			
1 – Déchets quantifiés (PF, PSF et MP périmée, résidus, EPI souillé)	1 – Logistique		
2 – Suggestions d'amélioration	2 – HSE/ Direction		
3 – Résultats d'évaluation des indicateurs environnementaux	3 – HSE/ Direction		
Liste des indicateurs de performance KPI liés aux éléments d'entrée/de sortie	<ul> <li>Taux de consommation des réactifs</li> <li>Quantité de déchets générée</li> <li>Taux de respect de tri sélectif</li> </ul>		
Liste des documents (procédures, enregistrement, instructions de travail) Environnement	<ul> <li>Fiche de suivi des paramètres de l'environnement (déchets solides et liquides, rejets)</li> <li>Fiche de suivi des actions d'amélioration ISO 14001</li> <li>Fiche de sortie de déchets</li> <li>Procédure gestion de déchets</li> <li>Instruction de tri et étiquetage des déchets dangereux</li> </ul>		

Bon travail ...