

Thème : « Gestion des eaux résiduaires en entreprise analyse et traitement des effluents »

Population cible : Responsables Environnement, maintenance et production;
Technicien assurant le contrôle des rejets.

<p>Objectifs de formation :</p> <p>être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprendre la nécessité de traiter les effluents Industriels. - Maîtriser les moyens et méthodes d'analyse et de traitement des eaux industrielles 	<p>Objectifs pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Assurer la méthodologie et les outils pédagogiques nécessaires afin de permettre une réussite de l'action de formation, des tests individualisés théoriques et pratiques. -Un rapport d'évaluation +des attestations seront délivrés à la direction formation.
---	---

Jours	Contenus/ Concepts clés à aborder	Méthodes et Moyens Pédagogiques	Durée (Heures)	
			Théorie	Pratique
J1	<p><u>De 8:00hr à 14:00hr:</u></p> <p>🚧 Contexte législatif</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obligation réglementaire liée au système d'assainissement des eaux, • Application des normes Tunisienne en matière d'eaux usées, <p><u>De 10h00 à 10h15 : Pause Café</u></p> <p><u>De 10h15 à 14h00</u></p> <p>🚧 Eaux usées industrielles</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sources et nature de la Pollution. • Indicateurs et paramètres de la pollution hydrique. • Risques sur 	<p>Projection de power point</p> <p>Exposé théorique + exercices pratiques</p>	04h	02h
J2	<p><u>De 8.00hr à 14:00hr:</u></p> <p>🚧 Analyse des effluents</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rappel des principales notions de chimie de l'eau. • Principes et méthodes d'analyse des eaux. <p><u>De 10h00 à 10h15 : Pause Café</u></p> <p><u>De 10h15 à 14h00</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Méthode d'identification des paramètres de pollution, 	<p>Projection de power point</p> <p>Exposé théorique + exercices pratiques</p>	04h	02h

	<ul style="list-style-type: none"> • Critères d'interprétation des analyses 			
J3	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Traitement des effluents industriels <ul style="list-style-type: none"> • Traitement de la pollution organique, • Traitement de la pollution par les métaux et les rejets acides, • Traitement de la pollution par les hydrocarbures, • Traitement de la pollution par les éléments nutritifs, • Gestion des boues. ✚ Synthèse et clôture 	Projection de power point Exposé théorique + exercices pratiques	04h	02h
	Total		03j	18h

Critères et indicateurs d'évaluation :

Tests d'évaluation pré et post formation

Un rapport d'évaluation individuel sera envoyé avec les attestations à la direction formation.

NB : Fiche à établir par l'opérateur de formation

Case réservée à l'administration :

Avis technique :

.....

.....

Fait à le

Signature