

**Thème :** «Utilisation du matériel électrique dans une atmosphère à risque d'explosion ATEX»

**Population cible :** Personne responsable "techniquement" d'une installation en zone ATEX.

**Objectifs de formation :**

- Acquérir l'ensemble des connaissances nécessaires à la maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles (ATEX) en conformité avec les directives ATEX en vigueur.
- Etre capable d'encadrer le personnel intervenant sur site (Agents d'exécution).

**Pré-requis** Connaissances élémentaires en électricité.

**Objectifs pédagogiques :**

- Assurer la méthodologie et les outils pédagogiques nécessaire 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 8h30 à 10h30 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les généralités concernant les ATEX (Gaz et Poussières).</li> <li>▪ La Directive ATEX 1999/92/CE, concernant la réglementation applicable aux utilisateurs de matériel situés en atmosphères explosibles ATEX, (dite Directive Sociale).</li> </ul> <p><u>De 10h30 à 10 45 : pause café</u> <u>De 10h45 à 14h30 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La Directive ATEX 94/9/CE, concernant la réglementation applicable aux appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles ATEX, (dite Directive Fabricants)</li> </ul>	<p><b>Projection de power point Exposé théorique + exercices pratiques</b></p>	<b>04h</b>	<b>02h</b>
J2	<p><u>De 8h30 à 10h30 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le classement des zones à risque d'explosion (Gaz et Poussières).</li> <li>▪ Les différents modes de protection</li> </ul>	<p><b>Projection de power point Exposé théorique + exercices pratiques</b></p>	<b>04h</b>	<b>02h</b>

	<p><b>des installations électriques.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les règles applicables aux matériels ATEX Gaz (G).</li> <li>- Les règles applicables aux matériels ATEX Poussières (D).</li> <li>- Initiation aux modes de protection non électriques.</li> </ul> <p><b><u>De 10h30 à 10 45 : pause café</u></b> <b><u>De 10h45 à 14h30 :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Les interventions en ATEX</b></li> <li>▪ <b>Le marquage des matériels.</b></li> </ul>			
<b>Total</b>			<b>02j</b>	<b>12h</b>

**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**