

FORMATION ATEX 1 ELECTRICITE + MECANIQUE

Agent d'exécution

Objectif de la formation	Contenu de la formation
<p>Identifier les zones à risque d'explosions classées ATEX Connaître le matériel ATEX et son marquage afin d'appliquer les bonnes règles de sécurité spécifiques en ATEX dans le cadre de travaux d'installation ou de maintenance sur les équipements</p>	<p>Généralité : Définition d'une ATEX et mécanisme d'une explosion. Effets et conséquences d'une explosion. Industries et situations de travail concernées par l'ATEX</p> <p>Réglementation : Principales exigences liées aux entreprises. Classification, signalisation des zones... Principales exigences liées aux matériels.</p> <p>Les règles concernant les installations électriques en zone ATEX : Application à la conception, à la réalisation et à la maintenance. Les différents modes de protection électriques normalisés. Les marquages et les différents types de certificats. Les règles d'intervention en ATEX.</p> <p>Les règles concernant les installations mécaniques en zone ATEX : Application à la conception, à la réalisation et à la maintenance. Les différents modes de protection mécaniques normalisés. Les marquages et les différents types de certificats. Les règles d'intervention en ATEX.</p> <p>Les procédures et mesures d'organisation du travail en zones ATEX : Le Plan de Prévention Les autorisations de travail Les permis de feu L'outillage et le matériel utilisable</p>
Public et pré-requis	
<p>Public : Agent d'exécution intervenant directement sur des équipements électriques et non électriques (mécaniques) soumis à la réglementation ATEX.</p> <p>Pré-requis : Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)</p>	
Moyens pédagogiques	
<p>Vidéo projection, Exposé et échanges d'expériences. Document de synthèse remis à chaque stagiaire. Évaluation des acquis par Questionnaire d'évaluation des connaissances.</p>	
Modalités pratiques	
<p>Durée : 2 jours soit 14 heures</p> <p>Lieu de la formation : stage intra-entreprise ou inter-entreprises</p> <p>Sanction : Certificat Ism-ATEX niveau 1 EM délivré par l'INERIS</p> <p>Validité : 3 ans.</p>	
Intervenant	
<p>Formateur certifié INERIS Niveau 3.2 Electrique et Mécanique</p>	