

CIRCULER ET TRAVAILLER EN ZONE ATEX (ATMOSPHERE EXPLOSIVE) FORMATION INITIALE ET RECYCLAGE



PROGRAMME DE FORMATION



Public cible :

Toute personne (collaborateur de l'entreprise ou d'entreprises extérieures) amenée à se trouver en zone ATEX et susceptible d'intervenir ou de pénétrer dans une zone dangereuse, mais n'intervenant pas sur du matériel et ne modifiant pas l'environnement de travail (personnel administratif, opérateurs de ligne, de process, personnel de nettoyage, contrôle qualité,...)

5 à 10 personnes maximum



Modalités et Délais d'accès :

Entrée en formation sur date programmée dès contractualisation



Pré-requis :

Aucun



Durée :

1/2 journée



Inter-entreprise :

250€ HT / personne

Intra-entreprise : nous contacter à
commercial@almea-formations.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Être capable à l'issue de la formation :

- Identifier les mécanismes de l'explosion
- Reconnaître les risques et comportement à adopter pour circuler et travailler en sécurité en zone ATEX

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Formation en présentiel ou distanciel
- Salle dédiée avec vidéoprojecteur
- Supports audiovisuels, animation de groupe, remise de documents
- Mise en application pratique.

PROGRAMME DE FORMATION :

• Echange avec les stagiaires : les contextes ATEX auxquels ils sont confrontés, leurs questions spécifiques

• Identifier les mécanismes de l'explosion, l'hexagone de l'explosion

- > En mélange dans l'air
- > Combustible et point éclair
- > Domaine d'explosivité
- > Comburant
- > Sources d'inflammation
- > Confinement
- > Effet d'une explosion

• Distinguer les différents types de zones ATEX

- > Zones gaz 0, 1 et 2, exemples de zonage
- > Zones poussières 20, 21 et 22, exemples de zonage
- > Responsabilité de zonage ATEX

SUITE DU PROGRAMME DE FORMATION :

- **Signalisation ATEX sur les lieux de travail**

- > Objectif de la signalisation ATEX
- > Exemples de signalisation sur les lieux de travail

- **Enoncer les règles générales de sécurité pour circuler et travailler en zone ATEX**

- > Contexte d'intervention, basiques pour entrer en zone ATEX (formation, instruction et autorisation de travail)
- > Circuler en zone ATEX, précautions à prendre (interdiction de points chauds, matériel portatif ATEX, port de vêtement antistatiques, surveillance par explosimétrie)
- > Travailler en zone ATEX, les consignes d'exploitation spécifiques à votre poste de travail dans les configurations de risque ATEX gaz, vapeurs inflammables et poussières

- **Selon les activités du stagiaire, étude de cas sur les thématiques suivantes :**

- > Utilisation de gaz en atelier, pour le chauffage des locaux / Utilisation de gaz pour le soudage / Zone de charge de batterie / Travail en laboratoire / Atelier mettant en oeuvre des liquides inflammables / Activités de stockage de liquides inflammables et transport / Zone d'emportage et dépotage camions / Activités de pulvérisation de peinture / Stockage de poudre (silos) et utilisation / Activités de grenailage de matières combustibles / Autres situations possibles d'illustration selon demande du stagiaire

- **Test d'évaluation permettant de fournir un avis à destination de l'employeur pour habilitier ou qualifier son personnel niveau 0**

MOYENS D'EVALUATION DES ACQUIS :

- Quizz, étude de cas
- Evaluation de fin de formation
- Etude de cas
- Attestation de formation délivrée par Alméa